CLEAN and CLEVER

IHR SORTIMENT FÜR

REINIGUNG & HYGIENE

professionell – sauber – zuverlässig

CLEAN AND CLEVER – EINE IGEFA-MARKE

Seit vielen Jahren ist CLEAN and CLEVER festes Mitglied der igefa-Markenfamilie. Professionell, zuverlässig und bodenständig: Das sind die Werte, mit denen sich die Produktlinie am besten beschreiben lässt. Das aktuelle Sortiment stellt dies wieder eindrucksvoll unter Beweis.

Mit unseren funktionalen Produkten für die Reinigung & Hygiene stellen wir Ihnen eine umfangreiche Auswahl zur Verfügung, in die unsere langjährige Erfahrung aus der Praxis eingeflossen ist. Der enge Kontakt zu unseren Kunden ist für uns eine wichtige Inspirationsquelle.



Kai Kruse
Sprecher der igefa SE

So entwickeln wir unsere CLEAN and CLEVER Produkte ständig weiter. Getreu unserer Philosophie, unser Unternehmen bewusst, nachhaltig und zukunftsorientiert zu führen, ruhen wir uns nicht auf Erreichtem aus, sondern sind fortwährend dabei, Gutes noch besser zu machen.

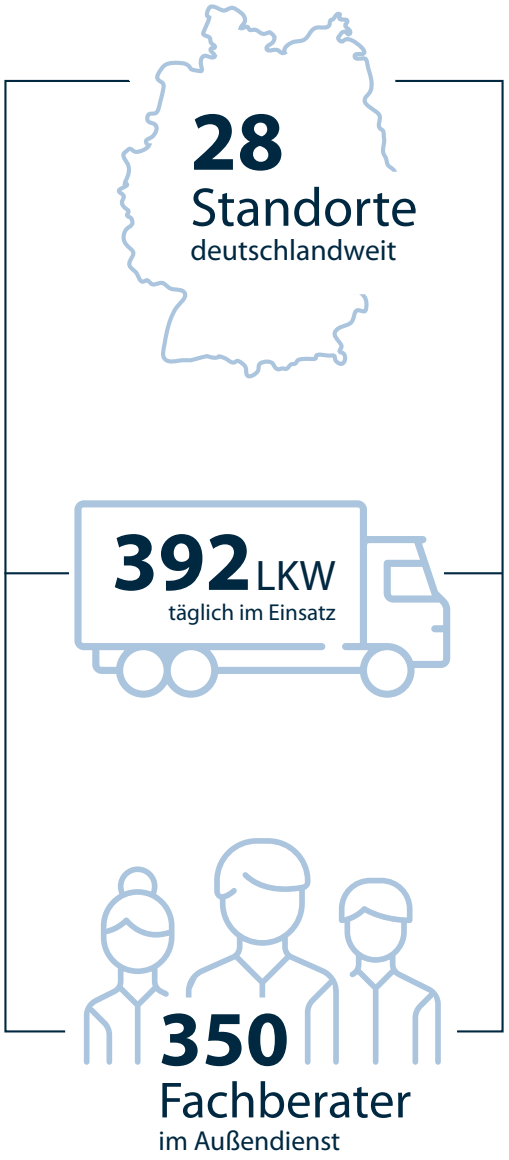
Erfahren Sie mehr über uns, die Vorteile von CLEAN and CLEVER und den einzigartigen igefa-Service. Der aktuelle Katalog bietet Ihnen ein umfassendes Nachschlagewerk, in dem Sie einfach und schnell alle Informationen auf einen Blick erhalten.

IMMER AN IHRER SEITE!

Produkte, die halten, was sie versprechen und ein Service, der keine Wünsche offen lässt: Das ist igefa. Die besondere Nähe zu unseren Kunden und ihren Bedürfnissen hat uns zum führenden Partner für die Branchen Gebäudereinigung, Hotellerie und Gastronomie sowie Industrie und Gesundheitswesen in Deutschland werden lassen.

Als qualitäts- und serviceorientierter Vollversorger bieten wir unseren Kunden nicht nur praxistaugliche Produkte und eine zuverlässige Beschaffung, sondern auch eine bedarfsorientierte Logistik und umfassende Dienstleistungskonzepte. Jahrzehntelange Erfahrung und gelebte Innovationsfreude gehen dabei Hand in Hand.

Mit unseren Produkten und Dienstleistungen machen wir es Ihnen noch einfacher, Ihren Qualitätsanspruch aufrechtzuerhalten sowie die Sicherheit und das Wohlbefinden Ihrer Gäste, Kunden oder Patienten sicherzustellen. Zusammen mit unseren Lieferanten schaffen wir so für alle Partner die Voraussetzung, sich positiv am Markt zu entwickeln.





CLEAN AND CLEVER
EINFACH ÜBERZEUGEND

Seit vielen Jahren vertrauen unsere Kunden auf die zuverlässigen Produkte von CLEAN and CLEVER. Die beiden Produktlinien PROFESSIONAL LINE und SMART LINE bieten Reinigungs- und Hygieneprodukte für alle Anforderungen, die auf jedem Niveau überzeugende Ergebnisse zum besten Preis erzielen. Ob Glasreiniger, Microfasertuch oder Schutzhandschuh: Unsere Artikel werden kontinuierlich weiterentwickelt, die Rezepturen regelmäßig verbessert und die Sortimente nachhaltiger gestaltet.



Für mich hat CLEAN and CLEVER eine ganz persönliche Bedeutung, da ich die Anfänge der Marke mit begleitet habe. Kaum zu glauben, dass dies inzwischen mehr als 15 Jahre her ist. Heute bin ich stolz auf das, was wir erreicht haben und gebe mit meinem Team jeden Tag das Beste, um CLEAN and CLEVER auch weiterhin voranzubringen.



Daniela Kühne
Category Manager
Reinigung &
Hygiene

PROFESSIONAL LINE

Reinigung und Hygiene ohne Kompromisse: Die PROFESSIONAL LINE bietet höchste Qualität für einen fordernden Reinigungsalltag. Die Produktlinie bedient ein breites Anwendungsspektrum und beinhaltet Premiumprodukte, die auch höchsten Anforderungen gerecht werden.

Dank des klaren, einprägsamen Verpackungsdesigns werden die Vorzüge und Stärken auf den ersten Blick deutlich. Die leicht verständliche, fotorealistische Bildsprache und eine prägnante Farbcodierung auf den Produkten erleichtern außerdem das Handling.

SMART LINE

Die sympathische SMART LINE umfasst unkomplizierte, wirtschaftliche Produkte, die mit guter Leistung überzeugen. Die SMART LINE ist die richtige Wahl für alle, die nach dem optimalen Preis-Leistungsverhältnis für ihre gewünschten Reinigungs- und Hygieneartikel suchen.

Eine vollflächige Farbkennzeichnung der Verpackungen und klare, schematische Symbole gliedern das Sortiment einfach und übersichtlich und machen es sofort nachvollziehbar für alle Anwender.



GEMEINSAM UMDENKEN FÜR EIN NACHHALTIGES SORTIMENT

Handelsmarken bewegen sich häufig in einem Spannungsfeld zwischen Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit. Während sich einige Nachhaltigkeitsmerkmale mit geringen Mehrkosten realisieren lassen, gehen andere mit deutlichen Preissteigerungen einher. Dies ist insbesondere bei weniger am Markt etablierten Rohstoffen oder Prozessen der Fall.

Unsere Nachhaltigkeits- und Einkaufsteams arbeiten kontinuierlich gemeinsam mit unseren Industriepartnern daran, unsere Sortimente und Eigenmarken an unseren nachhaltigen Ansprüchen auszurichten und weiterzuentwickeln.

Wir legen Wert auf die holistische Betrachtung der Nachhaltigkeit entlang des gesamten Produktlebenszyklus von der Rohstoffgewinnung und -verarbeitung über Produktion, Verteilung und Lagerung sowie Produktanwendung bis hin zum Produkt-Lebensende.

Um unseren Kunden die Auswahl nachhaltiger Sortimente so einfach wie möglich zu machen, haben wir den Nachhaltigen Warenkorb entwickelt.

THE GLOBAL COMPACT
WE SUPPORT

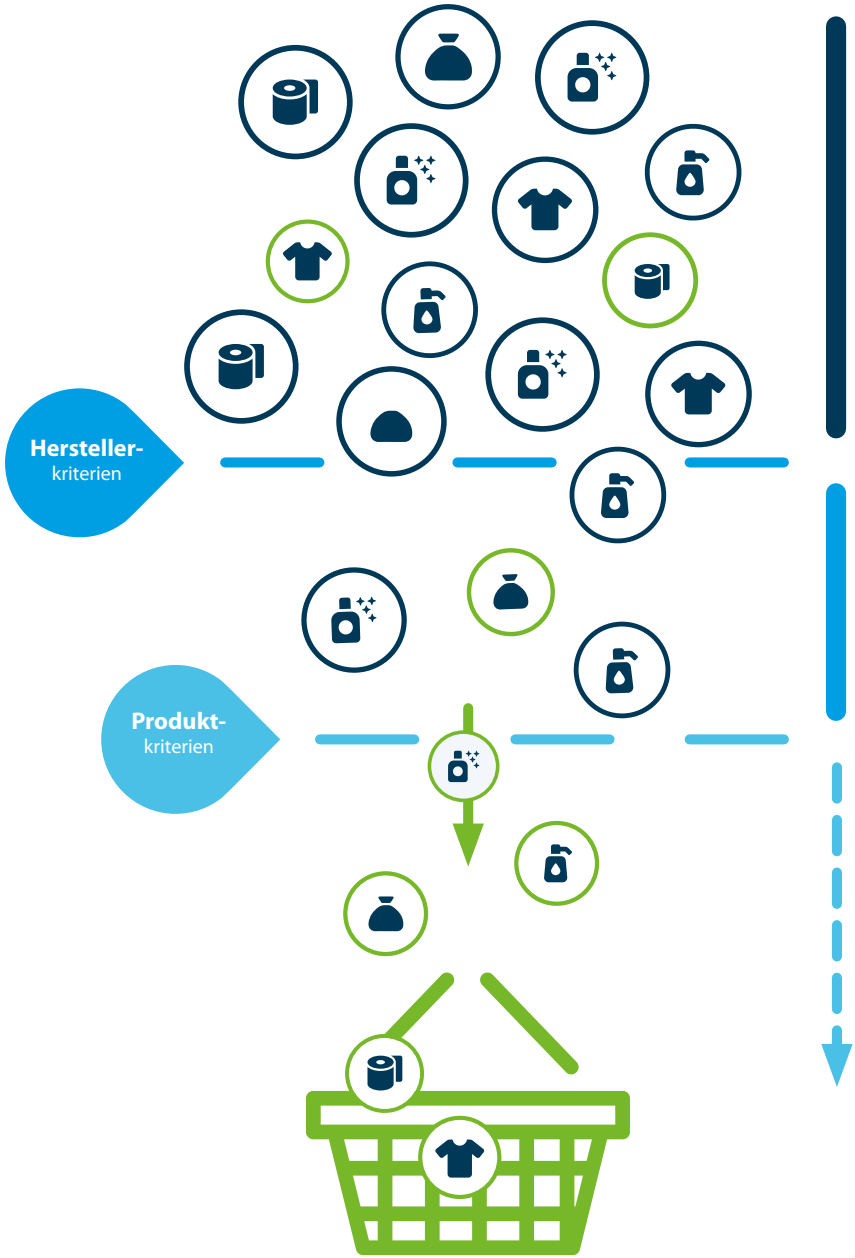
Mehr zum Thema
Nachhaltigkeit finden Sie unter:
www.igefa.de/wissenscenter/blog

JETZT KLICKEN

DER **NACHHALTIGE WARENKORB** DER IGEFA

Der Nachhaltige Warenkorb stellt Produkte in den Vordergrund, die hinsichtlich Nachhaltigkeit besser abschneiden als Vergleichsprodukte.

Dazu müssen sie soziale und ökologische Kriterien sowohl auf Hersteller- als auch auf Produktebene erfüllen, die die wesentlichen Herausforderungen entlang des Lebenszyklus anspruchsvoll adressieren und unabhängig bestätigt wurden.



KAPITEL

01	OBERFLÄCHE	10
02	BODEN	22
03	SANITÄRRAUM	34
04	LUFTVERBESSERUNG	44
05	KÜCHE	48
06	DESINFEKTION	62
07	TEXTILREINIGUNG	68
08	WASCHRAUM	76
09	MOBILE REINIGUNG	94
10	REINIGUNGSTÜCHER & -SCHWÄMME	104
11	DOSIERSYSTEME	116
12	ENTSORGUNG	122
13	HANDSCHUTZ	130
	IGEFA SERVICES	146

CLEAN and CLEVER

IHR
SORTIMENT

01 OBERFLÄCHE

MATERIALEIGNUNG OBERFLÄCHENREINIGER 12

UNIVERSAL- & ALLZWECKREINIGER 14

NEUTRALREINIGER 15

ALKOHOLREINIGER 16

GLASREINIGER 17

FLECKENENTFERNER 18

KUNSTSTOFFREINIGER 18

EDELSTAHLREINIGER 20

EDELSTAHLPFLEGE 20

SCHEUERMILCH 21



01

OBERFLÄCHE

MATERIALEIGNUNG

Oberflächenreiniger

	pH-Wert	pH-Wert in Anwendung	Oberflächen (Einrichtung/Geräte)								
			Lack	Chrom	Edel-stahl	Mes-sing	Alumi-nium	pulverbe-schichtetes Aluminium	Porzellan/ Keramik	Glas	Plexi-glas
Unterhaltsreiniger											
Universalreiniger PRO 1	~ 10,0	~ 8,0 - 8,5	+	+	+	+	+	+	+	+	o
Allzweckreiniger SMA 1	~ 11,3	~ 9,0	+	+	+	+	o	+	+	+	o
Neutralreiniger SMA 3	~ 7,0	~ 7,0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Alkoholreiniger SMA 2	~ 10,5	~ 9,0	+	+	+	+	+	+	+	+	o
Glasreiniger											
Glasreiniger PRO 19	10 - 10,5	~ 10 - 10,5	+	+	+	+	+	+	/	+	o
Glasreiniger SMA 19	10 - 10,5	~ 10,0	+	+	+	+	+	+	/	+	o
Fleckenentferner											
Kunststoffreiniger PRO 150	~ 9,6	~ 9,6	+	/	+	+	+	–	/	+	–
Fleckenentferner PRO 151	./.	./.	+	+	+	+	+	+	+	+	o
Edelstahlreiniger/-pflege											
Edelstahlreiniger PRO 128	3,5 - 5,5	3,5 - 5,5	/	+	o[1]	+	o	/	/	/	/
Edelstahlpflege PRO 127	./.	./.	o	+	+	+	+	/	/	/	–
Scheuermilch											
Scheuermilch PRO 16	7,0 - 10,0	7,0 - 10,0	/	+	o[1]	o	o	/	+	o	/

Zeichenerklärung

+ empfohlen
* nebelfeucht
o bedingt geeignet
– nicht geeignet
/ für dieses Material nicht vorgesehen

[1] Nicht für matten Edelstahl. Gebürsteten Edelstahl nur in der gebürsteten Richtung reinigen.

Die Anwendungskonzentrationen müssen stets eingehalten werden. Vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen.

	Elastische Oberflächen/Bodenbeläge					Natur- und Kunststeinflächen					
	PVC	Linoleum	Gummi	Kunst-stoff	Polyurethan (PU) z. B. Amtico	säureempfindlich z. B. Marmor, Terrazzo		Keramische Fliesen		säureunempfind-lich z. B. Granit, Porphyr	
						unpoliert / porös	poliert	un-glasiert	glasiert	rau/porös	poliert
Unterhaltsreiniger											
Universalreiniger PRO 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Allzweckreiniger SMA 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Neutralreiniger SMA 3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Alkoholreiniger SMA 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Fleckenentferner											
Kunststoffreiniger PRO 150	+	+	+	+	–	/	/	/	/	/	/
Fleckenentferner PRO 151	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Edelstahlreiniger/-pflege											
Edelstahlreiniger PRO 128	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Edelstahlpflege PRO 127	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Scheuermilch											
Scheuermilch PRO 16	/	/	/	o	/	/	/	+	+	+	+

	Laminat	Holzflächen				
		versiegelt	unversiegelt	furniert	geölt	gewachst
Unterhaltsreiniger						
Universalreiniger PRO 1	*	*	/	*	*	*
Allzweckreiniger SMA 1	*	*	/	/	*	*
Neutralreiniger SMA 3	*	*	/	*	*	*
Alkoholreiniger SMA 2	*	*	/	*	*	*
Fleckenentferner						
Kunststoffreiniger PRO 150	o	–	–	–	–	–
Fleckenentferner PRO 151	/	/	/	/	/	/

UNIVERSAL- & ALLZWECKREINIGER

Allrounder für die Unterhaltsreinigung

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

UNIVERSALREINIGER PRO 1



zur täglichen Nass- und Feuchtreinigung von wasserbeständigen, glatten und strukturierten Oberflächen wie Aluminium, Kunststoff, Chrom, Marmor, eloxierten und lackierten Oberflächen; auch für beschichtete und unbeschichtete, wasserfeste Bodenbeläge

- löst kraftvoll Öl-/ Fettverschmutzungen, leichte Kalkschleier
- hervorragende Netzfähigkeit
- schnelle streifen- und rückstandsfreie Trocknung
- materialschonend
- Reinigungskonzentrat

pH ~10

Art.-Nr. 2110750 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2110751 **10 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER SMART

ALLZWECKREINIGER SMA 1



für die schnelle, gründliche Reinigung aller abwaschbaren Oberflächen und wasserbeständigen Böden, z. B. in Küchen und Sanitärräumen; geeignet für Glas, Kunststoff, Fliesen, lackiertes Holz und Metall

- beseitigt grobe und fetthaltige Verschmutzungen
- trocknet schnell und streifenfrei
- materialschonend
- Reinigungskonzentrat

pH ~11,3

Art.-Nr. 2133760 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2133761 **10 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER SMART

NEUTRALREINIGER SMA 3



zur täglichen Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen und empfindlichen Oberflächen und glänzenden Böden, z. B. aus Kunststoff, PVC, Keramik, versiegeltem Holz, Laminat, Kunst- und Naturstein

- auch gegen Öl- und Fettverschmutzungen
- gute Netzungseigenschaft
- reinigt und trocknet rückstandsfrei
- besonders materialschonend
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2173593 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2173594 **10 Liter/Kanister**

READY-TO-USE ODER KONZENTRAT?

Die CLEAN and CLEVER Produktpalette bietet neben Konzentraten auch Ready-to-use-Produkte.
Die optimale Produktauswahl hängt von mehreren Entscheidungsfaktoren ab.

READY-TO-USE

- gebrauchsfertig, ohne zu dosieren
- sofort einsatzbereit
- einfaches und sicheres Handling

KONZENTRAT

- besonders ergiebig
- sparsam im Verbrauch*
- reduziert Transport- und Lagerkosten

**bei Beachtung der empfohlenen Anwendungskonzentration*

Ihr igefa Ansprechpartner unterstützt Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Produkts entsprechend Ihrer Bedürfnisse.

SPRECHEN SIE UNS AN!

ALKOHOLREINIGER

Für viele Einsatzbereiche

CLEAN AND CLEVER SMART

ALKOHOLREINIGER SMA 2



zur täglichen Reinigung von wasser- und alkoholbeständigen Oberflächen und Böden, z. B. für Laminat, versiegelte Holzoberflächen, Kunststoff, Hochglanzoberflächen, Steinzeug- und keramische Fliesen, Edelstahl, Chrom uvm.

- hinterlässt einen strahlenden Glanz
- trocknet schnell und streifenfrei
- materialschonend
- mit angenehmem Duft
- Reinigungskonzentrat

pH ~ 10,5

Art.-Nr. 2133774 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2133775 **10 Liter/Kanister**



CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

GLASREINIGER PRO 19



zur kraftvollen Reinigung von Glas-, Spiegel-, Chrom-, Edelstahl- und Kunststoffoberflächen wie z. B. Fensterscheiben und -rahmen sowie sonstigen wasser- und alkoholbeständigen Oberflächen

- auch stark gegen Öl-, Fett- und Nikotinfilme
- reinigt streifenfrei, schnell und schonend
- hinterlässt dauerhaften Glanz
- bremst die Wiederanschmutzung
- gebrauchsfertig und verdünnt einsetzbar

pH 10-10,5

Art.-Nr. 2110758 **0,5 Liter/Flasche** [Karton: 10 Flaschen]
Art.-Nr. 2110759 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]

CLEAN AND CLEVER SMART

GLASREINIGER SMA 19



zur gründlichen und streifenfreien Reinigung von Glas- und Spiegelflächen sowie Rahmen

- gute Netzungseigenschaft und Reinigungswirkung
- trocknet schnell und streifenfrei
- Reinigungskonzentrat

pH 10-10,5

Art.-Nr. 2133772 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2133773 **10 Liter/Kanister**

FLECKENENTFERNER & KUNSTSTOFFREINIGER

Die Spezialisten in der Reinungstruppe

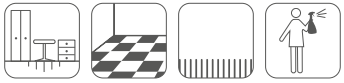
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

FLECKENENTFERNER - UNIVERSAL - PRO 151



beseitigt schnell und gründlich wasserunlösliche Flecken auf allen farbechten, feuchtigkeits- und lösemittelbeständigen Materialien wie Kunststoff, PVC, Linoleum, Stein, Fliesen, Textilien uvm.

- entfernt zuverlässig Klebstoff, Aufkleberreste, Kugelschreiber, Absatzstriche, Nagellack, Schuhcreme, Teer uvm.
- frei von aromatischen Lösemitteln und Tensiden
- geruchsmild und farblos
- gebrauchsfertig



Art.-Nr. 2110619 **0,5 Liter/Flasche** [Karton: 10 Flaschen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

KUNSTSTOFFREINIGER PRO 150



zur kraftvollen Reinigung aller abwaschbaren und lösemittelbeständigen Oberflächen aus Kunststoff, Edelstahl, Resopal und eloxiertem Aluminium; ideal für die Reinigung von Schreibtischen, Zeichenbrettern, Türen, Fensterrahmen uvm.

- entfernt mühelos und schnell wasserunlösliche Flecken wie Kopier- und Stempelfarbe, Filz- und Permanentstiftstriche etc.
- beseitigt auch Fett-, Nikotin- und Etikettenrückstände
- reinigt streifenfrei
- gebrauchsfertig



Art.-Nr. 2183001 **0,5 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]

FLECKEN AUF TEPPICHEN ODER POLSTERN?



FLECKENENTFERNER
- TEXTIL -
PRO 6

ART.-NR. 2110620
ZU FINDEN AUF SEITE 32

FLECKEN RICHTIG ENTFERNEN!

FLECKENENTFERNUNG AUF TEXTILEN OBERFLÄCHEN:
Je zeitiger ein Fleck entdeckt und bearbeitet wird, desto höher sind die Reinigungserfolge.

Die Reihenfolge ist entscheidend: Erst Teppichreinigung, dann Fleckenentfernung. Denn die meisten Flecken werden bei einer Zwischen- bzw. Grundreinigung schon entfernt.

Außerdem empfiehlt sich vorab das Absaugen des Teppichs, da ca. 90 % der Verschmutzungen lose aufliegen.

Anleitung zur Fleckenentfernung:

1. VORAUSSETZUNGEN PRÜFEN
- Art der Textilfaser
- Verklebung prüfen (keine Sprühextraktion bei wasserlöslichem Kleber)

2. FLECK BESTIMMEN
Benutzen Sie ein weißes, weiches mit lauwarmem Wasser getränktes Baumwolltuch und betupfen Sie leicht den Fleck. Färbt der Fleck auf das Tuch ab, handelt es sich um einen wasserlöslichen Fleck.

3. FLECK BESEITIGEN
- **A.** Sprühen Sie ein saugfähiges Tuch (z. B. aus Baumwolle oder Microfaser) mit Fleckenentferner an.
- **B.** Bearbeiten Sie den Fleck mit dem Tuch in kreisenden Bewegungen von außen nach innen.
- **C.** Nehmen Sie die Verschmutzungen im inneren Schmutzkern (Zentrum) mit sogenannten Dreh-Tupf-Bewegungen auf.
- **D.** Wiederholen Sie ggf. den Reinigungsablauf. Bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen sprühen Sie den Fleckenentferner direkt ins Schmutzzentrum.

HIER
KLICKEN

Ein Tipp unseres Campus-Schulungsreferenten Tobias Mildner.
Schauen Sie doch auch mal in unser Schulungsprogramm auf:
www.igefa.de/Wissen-Services/Campus

EDELSTAHLREINIGER & -PFLEGE

Einwandfreie Optik und Werterhalt

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

EDELSTAHLREINIGER PRO 128



Hochglanz-Emulsion auf nicht-öliger Basis zur Reinigung und Pflege aller Arten von Metall wie Edelstahl, Kupfer, Messing, Nickel, Chrom, Bronze, Aluminium sowie für alle abwaschbaren Oberflächen und Gegenstände aus Silber, Kunststoff, Keramik, säurefester Emaille, säurefesten Fliesen und Glaskeramik

- beseitigt mühelos und schonend Wasserränder sowie Kalk-, Rost-, Fett- und Eiweißrückstände
- reinigt und pflegt ohne Nachpolieren
- verhindert die schnelle Wiederanschmutzung
- gebrauchsfertig



Art.-Nr. 2173582 **0,5 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

EDELSTAHLPFLEGE PRO 127



zur Pflege und zum Schutz aller abwaschbaren Metalloberflächen wie Edelstahl, Chrom, Aluminium, Eloxal usw.; geeignet u.a. zur Anwendung in der Gastronomie und Hotellerie auf Schränken, Regalen, Buffets, Wandverkleidungen, Kühlschränken, Dunstabzugshauben, Koch-, Back-, Gar- und Bratgeräten und Fahrstühlen

- entfernt Fingerabdrücke, Schlieren, Wasserränder sowie Staub und fettigen Schmutz
- hinterlässt glänzende, streifenfreie Oberflächen
- schützt vor schneller Wiederanschmutzung
- gebrauchsfertig



Art.-Nr. 2183000 **0,5 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]



SCHEUERMILCH

Klassiker gegen fest haftenden Schmutz

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SCHEUERMILCH
PRO 16



EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
NL/020/043

für alle harten Oberflächen in Sanitär- und lebensmittelverarbeitenden Bereichen; ideal für Töpfe, Herde, Fliesen und Gegenstände aus Metall, Glas, Porzellan oder Steingut

- entfernt gründlich hartnäckige Verschmutzungen
- reinigt schonend, ohne das Material zu zerkratzen
- mit natürlichen Reinigungsmineralien
- leicht abspülbar
- gebrauchsfertig

pH 7-10

Art.-Nr. 2202300 **0,75 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]

02 BODEN

MATERIALEIGNUNG BODENREINIGER	24
WISCHPFLEGE	26
GOLDSCHMIERSEIFE	27
GRUNDREINIGER	28
PARKETTPFLEGE	29
KEHRSPÄNE	30
TEPPICH- & POLSTERREINIGER	32
FLECKENENTFERNER	32



02
BODEN

MATERIALEIGNUNG

Bodenreiniger

	pH-Wert	pH-Wert in Anwendung	Elastische Bodenbeläge				
			PVC	Linoleum	Gummi	Kunststoff	Polyurethan (PU) (z. B. Amtico)
Wischpflege							
Ultranetzender Reiniger PRO 24	~ 10,0	~ 10,0	+	+	+	+	+
Wischpflege PRO 25	~ 8,4	~ 8,0	+	+	+	+	+
Wischpflege SMA 25	~ 8,4	~ 8,0	+	+	+	+	+
Goldschmierseife SMA 20	~ 10,5	~ 9,0	+	+	+	+	+
Grundreiniger							
Grundreiniger PRO 26	~ 10,0	~ 9,0	+	+	+	+	+
Grundreiniger SMA 5	~ 13,2	~ 11,0	+	–	+	+	+

Zeichenerklärung

+ empfohlen
* nebelfeucht
o bedingt geeignet
o* bedingt geeignet nebelfeucht
– nicht geeignet
/ für dieses Material nicht vorgesehen

Die Anwendungskonzentrationen müssen stets eingehalten werden.
Vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen.

	Natur- und Kunststeinbodenbeläge						Laminat	Holzflächen				
	kalkhaltig/säure-empfindlich z. B. Marmor, Terrazzo		keramische Fliesen		säureunempfindlich z. B. Granit, Porphyr			versiegelt	unversiegelt	furniert	geölt	gewachst
	unpoliert / porös	poliert	unglasiert	glasiert	rau/porös	poliert						
Wischpflege												
Ultranetzender Reiniger PRO 24	+	+	+	+	+	+	*	*	o*	o*	o*	o*
Wischpflege PRO 25	+	+	+	+	+	+	*	*	o*	o*	o*	o*
Wischpflege SMA 25	+	+	+	+	+	+	*	*	o*	o*	o*	o*
Goldschmierseife SMA 20	+	+	+	+	+	+	*	*	o*	o*	o*	o*
Grundreiniger												
Grundreiniger PRO 26	+	+	+	+	+	+	/	/	/	/	/	/
Grundreiniger SMA 5	o	o	+	+	o	+	/	/	/	/	/	/

WISCHPFLEGE

Reinigung und Pflege in einem Arbeitsgang

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

ULTRANETZENDER REINIGER PRO 24



Hochleistungsreiniger zur manuellen und maschinellen Reinigung von elastischen Bodenbelägen wie z. B. PVC, Linoleum, Gummi sowie glasierten und unglasierten Feinsteinzeugfliesen, Natur- und Kunststein sowie insbesondere von wasserabweisenden Bodenflächen; auch für PU-beschichtete Böden geeignet

- hervorragende Netzungseigenschaften
- sehr gute Schmutzlösekraft
- rückstands- und streifenfreie Reinigung und Trocknung
- optimiert die Unterhaltsreinigung
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2173302 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2173303 **10 Liter/Kanister**

TIPP

Mehr Informationen zur Funktionsweise ultranetzender Reiniger finden Sie auf Seite 29.

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

WISCHPFLEGE PRO 25



Unterhaltsreiniger auf wasserlöslicher Polymerbasis für alle wasserbeständigen Bodenbeläge, wie z. B. Linoleum, PVC, Gummi, Stein, Marmor, Fliesen usw., insbesondere in Schulen, Kindergärten, Altenheimen und Sporthallen (gem. DIN 18032/2)

- besonders rutschhemmend, geprüft nach DIN 18032/2
- kein Schichtaufbau auch bei dauerhafter Anwendung
- antistatisch, selbstglänzend, polierbar
- schnelles, streifenfreies Abtrocknen
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2110762 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2110763 **10 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER SMART

WISCHPFLEGE SMA 25



Unterhaltsreiniger auf wasserlöslicher Polymerbasis für alle wasserbeständigen Hartbodenbeläge, wie z.B. Fliesen, Stein, Marmor usw.

- rutschhemmend und trittsicher
- antistatisch, polierbar, materialschonend
- reinigt und pflegt ohne Schichtaufbau
- trocknet streifenfrei
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2133784 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2133785 **10 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER SMART

GOLDSCHMIERSEIFE SMA 20



Wischpflege auf natürlicher Seifenbasis zur täglichen Unterhaltsreinigung/-pflege wasserbeständiger Bodenbeläge wie z.B. PVC, Kunststoff, Gummioppen, Natur- und Kunststein, versiegeltes Holz sowie als Langzeitschutz emulsionsgepflegter Beläge

- reinigt schnell und gründlich ohne auszulagern
- hinterlässt antistatischen, schmutzabweisenden Schutzfilm
- wirkt rutschhemmend
- gut nachpolierbar
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2133776 **10 Liter/Kanister**

GRUNDREINIGER

Profi in der Reinigung

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

GRUNDREINIGER PRO 26



mäßig alkalischer, materialschonender Grundreiniger für Hartböden und alle wasserfesten, elastischen Bodenbeläge wie PVC, Linoleum, Kautschuk und andere Kunststoffe

- löst schnell und kraftvoll Wachs-, Polymer- und Selbstglanzschichten
- kein Nachspülen erforderlich
- zuverlässig auch bei stark überpflegten Böden
- schaumgebremst
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2214102 **10 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER SMART

GRUNDREINIGER SMA 5



hochalkalischer Grundreiniger für alle wasser-, lösemittel- und alkalibeständigen Hartbodenbeläge wie Kunststoff, PVC, Fliesen uvm.

- löst selbst extreme mehrschichtige, ältere Wachs- und Polymerbeschichtungen
- mit gutem Benetzungs- und Emulgiervermögen
- schaumgebremst
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2146115 **10 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

PARKETTPFLEGE PRO 9



für alle versiegelten Holz- und Parkettböden, behandelten Korkböden sowie als Wischpflege für öl-/wachsgrundierte Holz- und Parkettböden, z. B. in Schulen, Kindergärten, Altenheimen, Sporthallen (gem. DIN 18032/2)

- schützt, pflegt und reinigt in einem Arbeitsgang
- rutschhemmend, geprüft nach DIN 18032/2
- lösemittelfrei
- wasserabweisend und selbstglänzend
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2173595 **1 Liter/Flasche**
[Karton: 12 Flaschen]

Art.-Nr. 2173596 **10 Liter/Kanister**

WAS MACHT EIN ULTRANETZENDER REINIGER?

Wasser besteht aus positiv und negativ geladenen Wassermolekülen, die durch ihre starken Kohäsionskräfte eine Kugelform bilden – die bekannten Wassertropfen. An der Oberfläche der Tropfen wird eine Spannung erzeugt, die als sogenannte Oberflächenspannung bezeichnet wird.

Die Oberflächenspannung verhindert, dass Wasser in kleine Hohlräume, z. B. bei offenporigen Fliesen eindringen kann. Ein Wassertropfen hat somit nicht die Fähigkeit, Schmutzpartikel von Oberflächen abzutragen. Dieser Effekt wird durch Tenside aufgelöst.

Besonders gut wird die Oberflächenspannung mit ultranetzenden Reinigern aufgehoben. Sie enthalten spezielle Schnellnetzer, die tief in die Oberfläche eindringen können, sodass die Reinigung besonders auf wasserabweisenden Böden, z. B. Vinyl, erleichtert und der Schmutzabtrag verbessert wird.

WIR EMPFEHLEN DEN
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL
ULTRANETZENDEN REINIGER PRO 24 AUF SEITE 26.

KEHRSPÄNE

Staub und Schmutz im Griff

CLEAN AND CLEVER SMART

NEUTRAL-KEHRSPÄNE SMA 21



zur Kehrreinigung auf allen Boden- und Belagsarten einsetzbar; besonders geeignet für Steinholz, glatte Zementestriche und geölte Böden

- reinigen und pflegen in einem Arbeitsgang
- mit optimalem Staubbindevermögen
- frei von Öl, Lösemitteln und Farbstoffen
- enthalten natürliche Seifen

Art.-Nr. 2222600 **25 Kilogramm/Karton**

CLEAN AND CLEVER SMART

ÖL-KEHRSPÄNE SMA 24



auf allen trockenen, ölbeständigen Böden und geölten Holzdielen anwendbar

- reinigen und pflegen in einem Arbeitsgang
- binden Schmutz und Staub gründlich
- frei von Lösemitteln, Duft- und Farbstoffen
- mit hochwertigen, säurefreien Ölen

Art.-Nr. 2222601 **25 Kilogramm/Karton**

WICHTIGE DOKUMENTE – WO FINDE ICH WAS?

Viele Reinigungs- und Pflegemittel fallen unter die Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), die das Vorliegen EU-konformer Sicherheitsdatenblätter und die Einhaltung der jeweiligen Betriebsanweisungen und Schutzmaßnahmen vorschreibt. Zum sicheren Arbeiten gehören genaue Kenntnisse über die Gefahren, die von den eingesetzten Stoffen und Zubereitungen ausgehen oder entstehen.

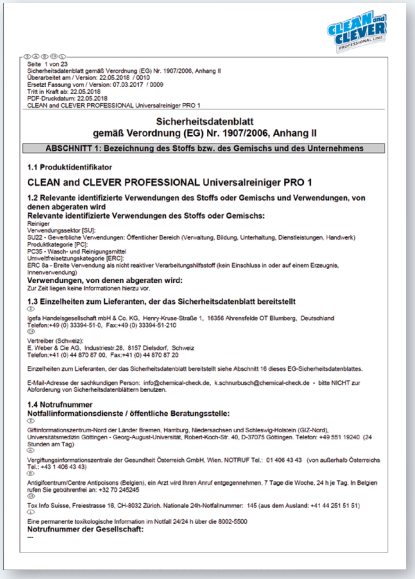
.

DIE AKTUELLEN PRODUKT-DOKUMENTATIONEN WIE

- Sicherheitsdatenblätter
- Betriebsanweisungen
- Technische Produktdatenblätter

sind für Sie auf www.igefa.de abrufbar.

Zusätzlich stehen Ihnen bei Bedarf alle relevanten Zertifikate sowie Lebensmittelunbedenklichkeitsbestätigungen zur Verfügung.



Seite 1 von 23
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am / Version: 22.05.2018 / 0010
Ersetzt Fassung vom / Version: 07.03.2017 / 0009
Tritt in Kraft ab: 22.05.2018
PDF-Druckdatum: 22.05.2018
CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Universalreiniger PRO 1

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Universalreiniger PRO 1

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:
Reiniger
Verwendungssektor [SU]:
SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
Produktkategorie [PC]:
PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel
Umweltfreisetzungskategorie [ERC]:
ERC 8a - Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Innenverwendung)
Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
ⓘ
igefa Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Henry-Kruse-Straße 1, 16366 Ahrensfelde OT Blumberg, Deutschland
Telefon:+49 (0) 33394-51-0, Fax:+49 (0) 33394-51-210
ⓘ
Vertreiber (Schweiz):
E. Vitzer & Cie AG, Industriest.28, 8157 Dielsdorf, Schweiz
Telefon:+41 (0) 44 870 87 00, Fax:+41 (0) 44 870 87 20

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt siehe Abschnitt 16 dieses EG-Sicherheitsdatenblattes.

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Anforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

1.4 Notrufnummer
Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:
ⓘ
Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord), Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen. Telefon: +49 551 19240 (24 Stunden am Tag)
ⓘ
Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Wien. NOTRUF Tel.: 01 406 43 43 (von außerhalb Österreichs Tel.: +43 1 406 43 43)
ⓘ
Antigiftcentrum/Centre Antipoisons (Belgien), ein Arzt wird Ihren Anruf entgegennehmen. 7 Tage die Woche, 24 h je Tag. In Belgien rufen Sie gebührenfrei an: +32 70 245245
ⓘ
Tox Info Suisse, Freiestrasse 16. CH-8032 Zürich. Nationale 24h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
ⓘ
Eine permanente toxikologische Information im Notfall 24/24 h über die 8002-5500
Notrufnummer der Gesellschaft:



Nummer:
Datum:
Bearbeiter:
Verantwortlicher:
Arbeitsbereich:
Arbeitsplatz / Tätigkeit:

BETRIEBSANWEISUNG
gem. § 14 GefStoffV.

Betrieb:

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG
Reizende Produkte

Es können die folgenden gefährlichen Stoffe enthalten sein: Subtilisin, Dinatriumdisilicat, 2-Phenoxyethanol, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Tenside, Natriumcarbonat, Pentanatriumtriphosphat, Natriumcarbonatperoxohydrat, Zinksulfat-Monohydrat, Natriumalkylbenzolsulfonat, Fettalkoholethoxylat, Kieselsäure Natriumsalz, Ethanol, Laurylalkoholpolyglycolether, Duftstoffe, Alkohlalkoxylat, Sulfamidsäure, Zitronensäure, Reaktionsmasse aus Benzolsulfonsäuren und Alkylderivaten, Derivate von Amiden, Dinatriumcarbonat, Zitronensäure, Hydrogenperoxid

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

Diese Betriebsanweisung gilt für die folgenden Produkte:

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Universalreiniger PRO 1

Achtung

GHS-EINSTUFUNG NACH VERORDNUNG (EG) 1272/2008
Es kann auftreten:
Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen
Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Hygienevorschriften:
Berührung mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände gründlich waschen.
Vor dem Arbeitsbeginn und nach Pausen Hautschutzsalbe auftragen.
Das Essen, Trinken, Rauchen, sowie die Aufbewahrung von Lebensmitteln im Arbeitsraum ist verboten.
Während des Umgangs mit dem Produkt keine Nahrungs- und Genussmittel aufnehmen.

Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhütung einer Exposition:
Bei der Anwendung des Produktes für gute Be- und Entlüftung sorgen.
Staubbildung vermeiden
Auf Sauberkeit am Arbeitsplatz achten..

Persönliche Schutzausrüstung:
Schutzbrille dichtschließend mit Seitenteilen verwenden.
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (nach DIN EN 374) aus geeignetem Material wie z. B. Neopren, Naturlatex, oder Nitril verwenden.

Die Verwendung von Atemschutzmasken ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich..

Beschränkungen für Beschäftigte:
Der Umgang mit Gefahrstoffen ist für Jugendliche nur erlaubt, wenn es zur Erreichung des Ausbildungsziels erforderlich ist. Dabei müssen die Jugendlichen mindestens 18 Jahre alt sein und durch einen Fachkundigen beaufsichtigt werden.



CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL LINE

Produktdatenblatt

UNIVERSALREINIGER

pH-Wert ca. ~ 10,0

Einsatzbereich:
- kraftvoller Allzweck- und Unterhaltsreiniger zur täglichen Nass- und Feuchtreinigung aller wasserbeständigen, glatten und strukturierten Oberflächen
- zur Reinigung von Kunststoff, Aluminium, Edelstahl, Chrom, emaillierten und lackierten Oberflächen einsetzbar
- auch für beschichtete und unbeschichtete, wasserfeste Bodenbeläge geeignet

Produkteigenschaften:
- Hochkonzentrat mit hervorragender Netzfähigkeit und hoher Schmutzlöskraft
- löst kraftvoll Öl- und Fettverschmutzungen sowie leichte Kalkablleier
- trocknet streifenfrei
- materialschonend
- pH-Wert neutral in der Gebrauchslösung
- besonders sparsam
- mit angenehmem, frischen Duft

Anwendung/Dosierung:
Unterhaltsreinigung: *Manuelle Reinigung:* 20 – 40 ml auf 10 l kaltes Wasser, bei starker Verschmutzung Dosierung entsprechend erhöhen – Sprühreinigung: Verdünnung ca. 0,6 % – *Automatenreinigung:* Verdünnung 0,5 % – Zwischen-/Grundreinigung: Zwischen-/Bauschlussreinigung: Faßdosiert 1:20 mit kaltem Wasser (ca. 5 %), Belag mit Reinigungsfüllung und beluftungstechnisch Bearbeitung, anschließend Schmutzflotte gründlich absaugen – Spargebinnerin 1:20 mit kaltem Wasser verdünnen (ca. 5 %), über Sprühkannenschaumpartikel auftragen und mit Scheibbürste (400/450 U/min.) Fläche bearbeiten

Wichtige Hinweise:
Dieses Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt. Weitere Hinweise bitte dem Sicherheitsdatenblatt sowie Produktetikett entnehmen.
Lagerung: Produkt nur in Originalverpackungen, geschlossen und bei Raumtemperatur lagern. Vor Frost schützen.
Entsorgung: Restentleerte Gebinde dem dualen System zuführen.

Seite 1 von 1

KONZENTRAT

PRO 1

TEPPICH- & POLSTERREINIGER

Für alle farbechten textilen Oberflächen

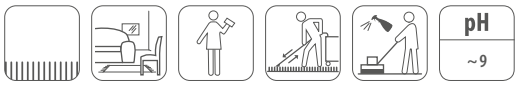
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

TEPPICH- UND POLSTERREINIGER PRO 7



zur Reinigung aller farbechten und feuchtigkeitsbeständigen Oberflächen und Böden aus Natur- oder Kunstfasern; zur Entfernung wasserlöslicher Verschmutzungen

- entfernt zuverlässig Fett, Eiweiß, Tinte, Dispersionsfarbe, Rostflecken, Aerosolschmutz uvm.
- frei von Tensiden, Duft- und Farbstoffen
- enthält keine Bleichmittel und optische Aufheller
- anschmutzungsneutral, reinigt ohne Randbildung
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2110621 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2110622 **10 Liter/Kanister**

TIPP

Verwenden Sie PRO 7 auch zum Sprühextrahieren, zum Beispiel in Kombination mit der bluematic SPX 11.

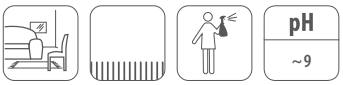
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

FLECKENENTFERNER - TEXTIL - PRO 6



zur Entfernung wasserlöslicher Flecken auf allen farbechten sowie feuchtigkeitsbeständigen Teppichen, Polstern und Textilien aus Natur- und Kunstfasergewebe

- entfernt mühelos z. B. Kaffee, Tee, Ketchup, Wein, Make-up, Schuhcreme uvm.
- frei von Tensiden
- geruchs- und anschmutzungsneutral
- ohne Enzyme und optische Aufheller
- gebrauchsfertig



Art.-Nr. 2110620 **0,5 Liter/Flasche** [Karton:10 Flaschen]

bluematic®

SPX 11

DER FLECKENKILLER

Richtig sauber: Die leistungsstarke bluematic SPX 11 ist eine kompakte, handliche Sprühextraktionsmaschine für die gründliche Reinigung textiler Oberflächen. Dank ihrer kräftigen Saugturbine verbleibt äußerst wenig Restfeuchte im behandelten Gewebe, sodass die Oberflächen sehr schnell wieder begehbar bzw. nutzbar sind.

Art.-Nr. 2072712



03 SANITÄRRAUM

MATERIALEIGNUNG SANITÄRREINIGER 37

SANITÄR-UNTERHALTSREINIGER 38

ESSIGREINIGER 39

SANITÄRGRUNDREINIGER 40

WC-REINIGER 42

ROHRREINIGER 42

WC-HYGIENESPÜLER 43

BECKENSTEINE 43



03

SANITÄRRAUM

MATERIALEIGNUNG

Sanitärreiniger

MATERIALEIGNUNG

Sanitärreiniger

	pH-Wert	pH-Wert in Anwendung	Porzellan / Keramik	Chrom	Edelstahl	Glas	PVC
Sanitärunterhaltsreiniger							
Sanitärunterhaltsreiniger PRO 80	~ 0,8	~ 3,0	+	+	+	+	+
Sanitärunterhaltsreiniger SMA 80	~ 0,8	~ 3,0	+	+	+	+	+
Essigreiniger PRO 3	~ 2,5	~ 4,0	+	+	+	+	+
Sanitärgrundreiniger							
Sanitärgrundreiniger-Gel PRO 84	~ 0,6	~ 2,0	+	o	+	+	+
WC-Reiniger							
WC-Reiniger PRO 13	~ 2,2	~ 2,2	+	/	/	/	/
WC-Reiniger SMA 13	~ 2,3	~ 2,3	+	/	/	/	/
Rohrreiniger							
Rohrreiniger-Gel PRO 77	13 - 13,5	13 - 13,5	+	–	–	+	+

Zeichenerklärung

+ empfohlen
o bedingt geeignet
– nicht geeignet
/ für dieses Material nicht vorgesehen

Die Anwendungskonzentrationen müssen stets eingehalten werden.
Vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen.

SANITÄRUNTERHALTSREINIGER

Saure Reiniger für den Sanitärbereich

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SANITÄRUNTERHALTSREINIGER PRO 80



zur hygienischen Reinigung aller wasser- und säurebeständigen Oberflächen und Materialien wie Fliesen, Waschbecken, WCs im gesamten Nassraum- und Sanitärbereich, z. B. für Sanitärporzellan, Chrom- und Edelstahloberflächen, farbechten Kunststoff, säurefeste Wand- und Bodenfliesen

- löst mühelos und schnell Kalk, Zementschleier, Rost, Urinstein, fettigen Schmutz sowie Seifenreste
- hinterlässt streifenfreien Glanz ohne Nachtrocknen
- materialschonend
- mit langanhaltendem Frischeduft
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2110770 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2110771 **10 Liter/Kanister**

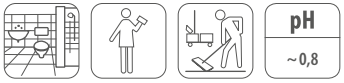
CLEAN AND CLEVER SMART

SANITÄRUNTERHALTSREINIGER SMA 80



zur Reinigung aller wasser- und säurebeständigen Oberflächen und Materialien im gesamten Sanitärbereich, z. B. für Sanitärporzellan, Chrom- und Edelstahloberflächen, farbechten Kunststoff sowie säurefeste Wand- und Bodenfliesen

- beseitigt streifenfrei Verschmutzungen wie Kalk, Rost, Seifenreste usw.
- mit gutem Ablaufeffekt
- mit angenehmem Frischeduft
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2133849 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2133850 **10 Liter/Kanister**

SCHNELL UND SICHER DESINFIZIEREN!



SCHNELLDESINFEKTION PRO 139

ART.-NR. 2110813

ZU FINDEN AUF SEITE 65

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

ESSIGREINIGER PRO 3



zur Unterhaltsreinigung im Sanitär- und Küchenbereich für Oberflächen aus Keramik, Glas, Fliesen, Kunststoff, Edelstahl

- auf Basis natürlicher Essigsäure
- mühelose Beseitigung von Kalk, Schmutz, Fett und Seifenrückständen
- neutralisiert unangenehme Gerüche
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2110776 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2110777 **10 Liter/Kanister**

SANITÄRGRUNDREINIGER

Gelreiniger mit bester Flächenhaftung

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SANITÄRGRUNDREINIGER-GEL PRO 84



viskoser Grundreiniger auf Phosphorsäurebasis für alle wasser- und säurebeständigen Oberflächen und Materialien wie Fliesen, Waschbecken, WCs im gesamten Nassraum-, Schwimmbad- und Sanitärbereich, z. B. für Sanitärporzellan, Chrom- und Edelstahloberflächen, farbechten Kunststoff , säurefeste Wand- und Bodenfliesen

- löst schnell und mühelos Kalk, Kalkstein, kalkgebundene Zementschleier, Urinstein und Rost
- entfernt selbst festhaftende Rückstände von Seife und Fett
- sehr gute Haftung, auch auf senkrechten Flächen
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2110774 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2110775 **10 Liter/Kanister**



NOCH MEHR FÜR DEN WASCHRAUM!



S. 78
FALTHANDTUCHPAPIER



S.82
SEIFENCREME



S. 90
TOILETTENPAPIER



S. 79
FALTHANDTUCHSPENDER



S. 124
MÜLLBEUTEL

WC- & ROHRREINIGER

Sauberkeit bis in die Tiefe

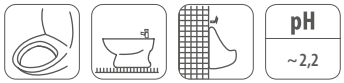
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

WC-REINIGER PRO 13



zur kraftvollen Reinigung von Toiletten-, Urinal- und Bidet-Becken aus Keramik, säurebeständigem Kunststoff oder Edelstahl

- löst mineralische Ablagerungen und Verschmutzungen wie Kalk, Urinstein, Rost, fettige Rückstände etc.
- beugt unangenehmen Gerüchen vor
- optimale Haftwirkung
- mit langanhaltendem Frischeduft
- gebrauchsfertig



Art.-Nr. 2110778 **0,75 Liter/Flasche**
[Karton: 10 Flaschen]

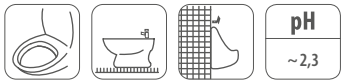
CLEAN AND CLEVER SMART

WC-REINIGER SMA 13



Reiniger auf Zitronensäurebasis für Toiletten, Urinal-Becken und Bidets im Sanitärbereich

- entfernt Verschmutzungen wie Urinstein, Kalk und Rostablagerungen
- gute Haftungseigenschaft
- mit angenehmem Citrusduft
- gebrauchsfertig



Art.-Nr. 2133769 **0,75 Liter/Flasche**
[Karton: 12 Flaschen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

ROHRREINIGER-GEL PRO 77



effektiver, viskoser Reiniger zur Beseitigung von Verstopfungen in Abflüssen und Rohren im Küchen- und Sanitärbereich

- löst Verstopfungen durch Haare, Seifenrückstände, Fette, und Essensreste
- für alle Rohrarten geeignet
- wirkt selbsttätig
- beugt bei regelmäßiger Anwendung Verstopfungen vor
- gebrauchsfertig



Art.-Nr. 2173722 **1 Liter/Flasche**
[Karton: 12 Flaschen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

WC-HYGIENESPÜLER PRO 79



WC-Einhänger für hygienische Sauberkeit und langanhaltende Frische

- reinigt bis nah unter den Rand bei jedem Spülgang
- Duftrichtung: Meeresfrische
- frei von Phosphaten
- verhindert unansehnliche Kalk- und Schmutzablagerungen

Art.-Nr. 2133782 **1 Stück**
[Karton: 12 Stück]

CLEAN AND CLEVER SMART

BECKENSTEINE SMA 75



zur Anwendung in Urinalbecken, WC-Rinnen und Pissoirs zur Luftverbesserung in Sanitärräumen

- verhindert Kalk- und Urinsteinablagerungen
- wirkt selbsttätig
- für langanhaltenden Frischeduft

Art.-Nr. 2165420 **1 Kilogramm/Dose**
[Karton: 12 Dosen]

TIPP

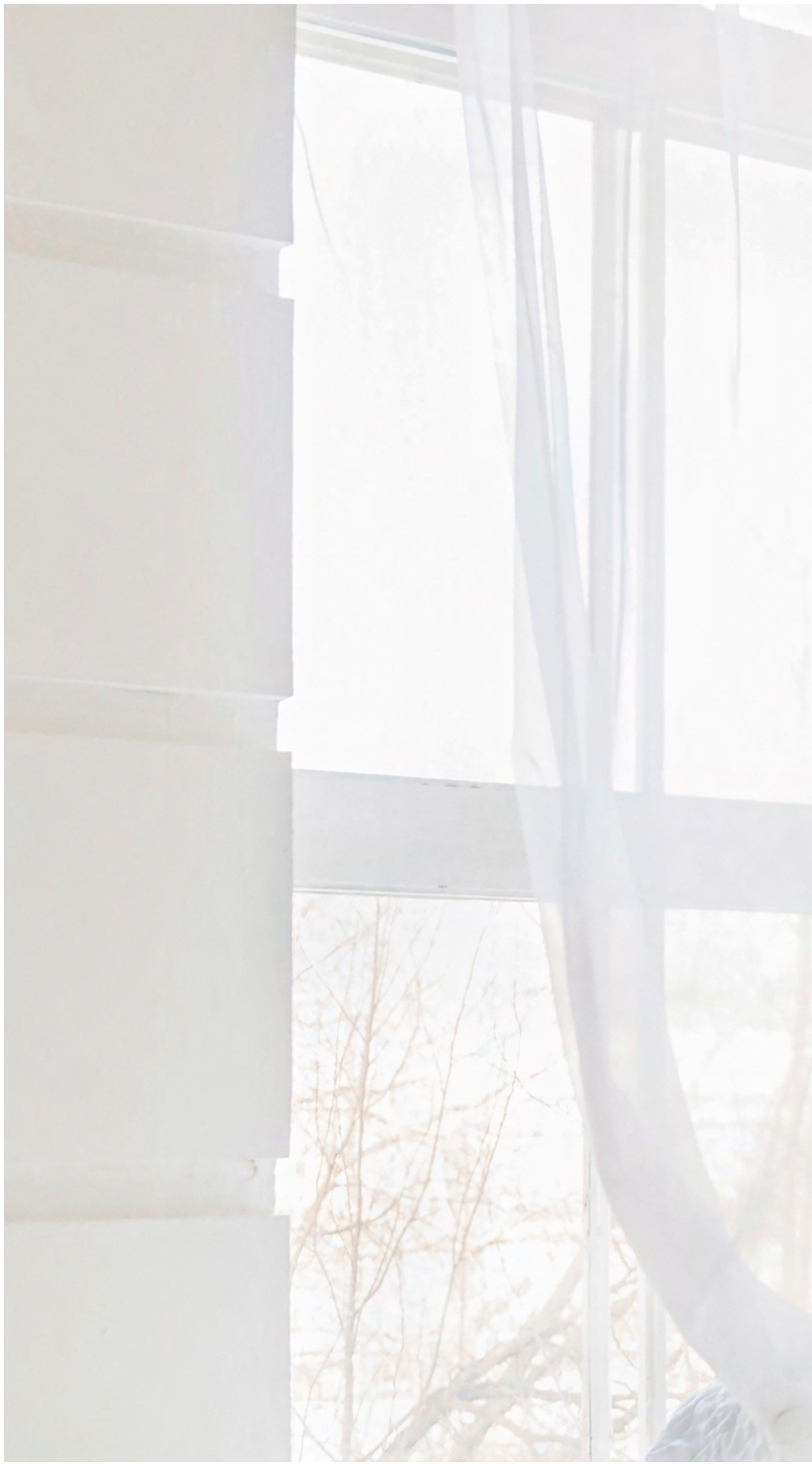
Endecken Sie interessante Tipps zum Thema Reinigung auf dem igefa YouTube-Kanal oder auf www.igefa.de/wissenscenter/blog.

HIER KLICKEN

04 LUFTVERBESSERUNG

REINIGENDER GERUCHSENTFERNER 46

LUFTVERBESSERER 47



04

LUFTVERBESSERUNG



REINIGENDER GERUCHSENTFERNER

Hygienisch sauber bis in jede Ecke

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

REINIGENDER GERUCHSENTFERNER PRO 45



Problemlöser zur Geruchsentfernung und Unterhaltsreinigung stark belasteter Bereiche, z. B. in öffentlichen Sanitäreinrichtungen, Hauseingängen, Abwasser- und Abfallsystemen, lebensmittelverarbeitenden Betrieben etc.

- beseitigt bei guter Reinigungsleistung mühelos alle üblen Gerüche, die bei der Zersetzung organischer Stoffe entstehen
- auf mikrobiologischer Basis
- beugt bei regelmäßiger Anwendung erneuter Geruchsentwicklung vor
- sorgt für dauerhafte Frische und erhöht den Hygienestandard
- Reinigungskonzentrat

Art.-Nr. 2110828 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2110829 **10 Liter/Kanister**

FRISCHER DUFT IN ALLEN RÄUMEN

Die CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Luftverbesserer wirken schnell gegen unangenehme Gerüche z. B. in Hotelzimmern, Aufenthaltsräumen, Empfangsbereichen oder Sanitärräumen und schaffen durch ihren frischen, langanhaltenden Duft eine freundliche Wohlfühlatmosphäre.



CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL
GERUCH-EX RAUM
PRO 50



Lemon

Art.-Nr. 2182602 **0,5 Liter/Flasche**
[Karton: 12 Flaschen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL
GERUCH-EX RAUM
PRO 50-2



Cool Breeze

Art.-Nr. 2110832 **0,5 Liter/Flasche**
[Karton: 12 Flaschen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL
GERUCH-EX TABAK
PRO 51



Flower Magic

Art.-Nr. 2108040 **0,5 Liter/Flasche**
[Karton: 12 Flaschen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL
GERUCH-EX TOILETTE LANGZEIT
PRO 52



Pacific

Art.-Nr. 2182600 **0,75 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL
GERUCH-EX TOILETTE LANGZEIT
PRO 52-2



Paradise

Art.-Nr. 2182601 **0,75 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]

05 KÜCHE

HANDSPÜLMITTEL	50
GESCHIRRSPÜLTABS	51
MASCHINENPFLEGER	51
GESCHIRRSPÜLREINIGER, PULVER	52
GESCHIRRSPÜLREINIGER, FLÜSSIG	54
GLÄSERSPÜLREINIGER	55
KLARSPÜLER	55
KALKLÖSER	57
SCHMUTZ- & FETTLÖSER	58
INDUSTRIEREINIGER	58
KONVEKTOMATENREINIGER	59
GERÄTEENTKALKER	60
KAFFEEMASCHINEN-REINIGER	61
SPEZIALREINIGER FÜR MILCHAUFSCHÄUMER	61





05

KÜCHE

HANDSPÜLMITTEL

Perfekt sauberes Geschirr

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

HANDSPÜLMITTEL PRO 11



zur effektiven manuellen Reinigung von Geschirr, Gläsern, Besteck, Töpfen und Pfannen sowie aller abwaschbaren Oberflächen und Gegenstände im Küchenbereich, z. B. in Gastronomie oder Lebensmittelbetrieben

- löst mühelos anhaftende Tee-, Kaffee- und Speiserückstände
- hohe Fettlösekraft bei guter Materialverträglichkeit
- selbsttrocknend, für glänzende Ergebnisse
- mit angenehmem Citrusduft
- Reinigungskonzentrat

pH ~6-7

Art.-Nr. 2110792 **1 Liter/Flasche** [Karton: 8 Flaschen]
Art.-Nr. 2110793 **10 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER SMART

HANDSPÜLMITTEL SMA 11



zur manuellen Reinigung von Geschirr, Gläsern und Besteck sowie aller wasserbeständigen Oberflächen und Gegenstände im Küchenbereich

- sehr gute Reinigungsleistung
- trocknet streifenfrei und glänzend ab
- mit angenehmem Citrusduft
- Reinigungskonzentrat

pH ~7

Art.-Nr. 2173590 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2173591 **10 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

GESCHIRRSPÜL-POWERTABS 10 IN 1 PRO 125



PHOSPHATFREI

phosphat- und chlorfreie Multitabs für Haushaltsspülmaschinen, z. B. in Gastronomie, Pensionen, Stationsküchen etc.

Tab 10 in 1

- Reiniger
- Klarspüler
- Salz-Ersatzstoff
- Glasschutz
- Maschinenhygiene
- Schnelltrocknungsfunktion
- Geruchsneutralisator
- Niedrigtemperatur-Bleichaktivator
- Metallschutz
- Entkruster



Art.-Nr. 2214015 **50 Tabs/Paket**
[Karton: 5 Pakete]

CLEAN AND CLEVER SMART

GESCHIRRSPÜLTABS SMA 35



EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
DE/015/031

PHOSPHATFREI

Geschirrspültabs für Haushaltsspülmaschinen, z. B. in Gastronomie, Pensionen, Stationsküchen etc.

- entfernt hartnäckige Tee-, Stärke-, Eiweißverschmutzungen
- phosphat- und chlorfrei
- mit integriertem Kalkstopper



Art.-Nr. 2232080 **50 Tabs/Paket**
[Karton: 5 Pakete]

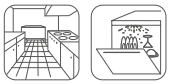
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

MASCHINENPFLEGER PRO 126



für hygienische Sauberkeit in Haushaltsspülmaschinen, z. B. in Pensionen, Tee- und Stationsküchen etc.

- beseitigt Fett- und Kalkablagerungen
- entfernt unangenehme Gerüche
- sorgt für volle Spülkraft
- verlängert regelmäßig angewandt die Lebensdauer der Maschine



Art.-Nr. 2173202 **0,25 Liter/Flasche**
[Karton: 12 Flaschen]

GESCHIRRSPÜLREINIGER, PULVER

Stark gegen Schmutz, sanft zu Material und Geräten



CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

GESCHIRRSPÜLREINIGER PRO 33

mildalkalischer Reiniger zum Einsatz in Haushalts- und gewerblichen Geschirrspülmaschinen wie Hauben- und Untertischspülmaschinen in Gastronomie, Hotellerie, Heimen, Stationsküchen in Krankenhäusern etc.

- entfernt zuverlässig alle Arten von Speiseresten sowie Kaffee-, Tee- und Lippenstiftrückstände
- materialschonend, greift Gläser und Bestecke nicht an
- gute Wasserhärteabbindung
- inklusive Messbecher





Art.-Nr. 2108452 **10 Kilogramm/Eimer**

CLEVER

Für noch bessere Reinigungsergebnisse kombinieren Sie unsere Geschirrspülreiniger mit dem Klarspüler PRO 123.

GEWERBLICHE GESCHIRRREINIGUNG MIT SYSTEM

Unser Service für Sie:

- Beratung hinsichtlich Prozessgestaltung und Produktumstellung
- Hochwertiges Produktportfolio für glänzendes und hygienisch reines Geschirr
- Installation von Dosiertechnik und Servicesicherheit im Bedarfsfall

Unterstützung bei der Umsetzung von Hygienevorschriften:

- Sicherheit im Umgang mit Lebensmitteln
- Dokumentation der Vorgaben von Konzentrationsbestimmungen durch Serviceberichte
- HACCP-konforme Artikel
- HACCP-Schulungen

Ihre Vorteile:

- Verbrauchsoptimierung
- Sicherheit durch hygienische Sauberkeit
- Produkte in Markenqualität
- Komfortabler Lieferservice
- Sicherheit durch Kundendienst/ Servicetechniker
- Bewährte Betreuung vor Ort
- Alles aus einer Hand

NOCH MEHR FÜR DIE KÜCHE!



S.136

EINMALSCHUTZHANDSCHUHE



S.112

KÜCHENROLLEN



S.114

ROLLENHANDTUCHSPENDER

GESCHIRRSPÜLREINIGER, FLÜSSIG

Geschirrreinigung im gewerblichen Bereich

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

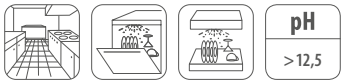
GESCHIRRSPÜLREINIGER -CHLORFREI- PRO 120



CLEVER
Beste Ergebnisse in Verbindung mit Klarspüler PRO 123.

chlorfreier, stark alkalischer Geschirrspülreiniger für gewerbliche Spülmaschinen wie Untertisch-, Hauben- und Bandspülmaschinen

- kraftvoll gegen angetrocknete, stärkehaltige Speisereste, Lippenstiftflecken, hartnäckige Kaffee- und Teerückstände
- materialverträglich – schonend zu Dekoren, Glasuren, Silber, Reinaluminium, Kunststoff, Stahl
- verhindert Kalkablagerungen
- Reinigungskonzentrat, schäumt nicht



Art.-Nr. 2110797 **12 Kilogramm/Kanister**
Art.-Nr. 2110798 **25 Kilogramm/Kanister**

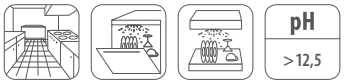
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

GESCHIRRSPÜLREINIGER PRO 121



stark alkalischer Geschirrspülreiniger für gewerbliche Spülmaschinen wie Untertisch-, Hauben- und Bandspülmaschinen

- kraftvoll gegen angetrocknete, stärkehaltige Speisereste, Lippenstiftflecken, hartnäckige Kaffee- und Teerückstände
- materialverträglich – schonend zu Dekoren, Glasuren, Silber, Reinaluminium, Kunststoff, Stahl
- verhindert Kalkablagerungen
- Reinigungskonzentrat, schaumarm



Art.-Nr. 2110805 **12 Kilogramm/Kanister**
Art.-Nr. 2110806 **25 Kilogramm/Kanister**

TIPP
Passende Dosiersysteme finden Sie auf Seite 118.

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

GLÄSERSPÜLREINIGER PRO 122



CLEVER
Beste Ergebnisse in Verbindung mit Klarspüler PRO 123.

chlorfreier und schaumarmer Gläserspülreiniger zur Anwendung in gewerblichen Gläser- und Geschirrspülmaschinen

- kraftvoll gegen Getränke-, Fett-, Eiweiß- und Lippenstiftrückstände auf Gläsern
- verhindert Kalkablagerungen und schützt Glasdekore
- gewährleistet eine stabile Bierkrone
- geschmacks- und geruchsneutral
- Reinigungskonzentrat

pH ~12,3

Art.-Nr. 2105350 **6 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

KLARSPÜLER PRO 123

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
DE/038/073



zur Anwendung in Haushalts- und gewerblichen Geschirr- und Gläserspülmaschinen

- fleckenfreie, kristallklare Trocknung von Geschirr und Gläsern
- beseitigt und verhindert Kalkablagerungen
- sehr materialverträglich
- schont Dekore und Glasuren
- Reinigungskonzentrat

pH ~2

Art.-Nr. 2137650 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2137651 **5 Liter/Kanister** [Karton: 2 Kanister]
Art.-Nr. 2137652 **10 Liter/Kanister**
Art.-Nr. 2137653 **20 Liter/Kanister**



SCHRITT FÜR SCHRITT KALK LÖSEN

ENTKALKEN GEWERBLICHER SPÜLMASCHINEN:

1. Gesamtes Spülgut und Einsätze entnehmen.

2. Reiniger- und Klarspüldosierung unterbinden, d. h. Sauglanzen aus den Reinigungsmittelgebinden entnehmen und in einen Behälter mit klarem Wasser stellen.

3. Durch mehrmaliges Spülen die Schläuche der Dosierpumpen leeren bzw. mit Wasser füllen (manche Pumpen besitzen eine Entlüftungsfunktion).

4. Maschine entleeren, neu mit Wasser befüllen und den Maschinenentkalker gemäß der Dosierungsangaben hinzufügen.

5. Spülmaschine mehrfach, je nach Verkalkungsgrad, spülen lassen.

6. Außerhalb liegende Flächen und Stellen manuell entkalken.

7. Spülmaschine leeren, mit Wasser ausspülen und manuell gereinigte Stellen abspülen.

8. Spül- und Nachspülarme, Düsen der Spül- und Nachspülarme sowie die Reinigereinimpfung kontrollieren und ggf. säubern.

9. Sauglanzen zurück in die Reinigungsmittelgebinde geben, Maschine neu befüllen und die Schläuche der Dosieranlage entlüften.

WIR EMPFEHLEN DEN CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL KALKLÖSER PRO 129. ZU FINDEN AUF SEITE 57.



KALKLÖSER

Vielseitig gegen Kalk und Schmutz

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

KALKLÖSER PRO 129



saurer Reiniger für alle säurebeständigen Oberflächen aus Edelstahl, Chrom, Porzellan und farbechtem Kunststoff sowie Fliesenböden in lebensmittelverarbeitenden Bereichen; auch zur Entkalkung von gewerblichen Geräten wie z. B. Spül- und Waschmaschinen, Friteusen etc. geeignet

- entfernt zuverlässig Kalkablagerungen und -verkrustungen, Rost, Zementschleier, Pigmente, Fette und Eiweiße
- sehr gute Netzungseigenschaft
- hervorragendes Löse- und Emulgiervermögen
- mit Korrosionsinhibitoren
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2110799 **12 Kilogramm/Kanister**

FETTLÖSER & INDUSTRIEREINIGER

Kraftvoll gegen Fett und Schmutz

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SCHMUTZ- UND FETTLÖSER PRO 133



EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
DE/020/443

umweltschonender, universell einsetzbarer Reiniger und Fettentferner für alle alkalibeständigen Oberflächen, Böden und Gegenstände in lebensmittelverarbeitenden Bereichen sowie in Lagerräumen und sonstigen industriellen Bereichen; auch zur täglichen Unterhaltsreinigung von Backöfen, Backblechen und Grillelementen

- anwendbar auf allen wasserbeständigen Oberflächen wie Edelstahl, Fliesen, Glas, Kunststoff, Aluminium, Porzellan, lackiertem Holz, Gummi etc.
- sehr materialverträglich
- frei von Duft- und Farbstoffen
- Reinigungskonzentrat



pH ~ 10,9

Art.-Nr. 2173200 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2173201 **10 Liter/Kanister**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

INDUSTRIEREINIGER PRO 134



hochkonzentrierter, alkalischer Reiniger für Böden, Wände, Maschinen und Geräte, Behälter, Friteusen, Dunstabzugshauben usw. aus Metall, Lack, Glas, Holz, Porzellan, Kunststoffen sowie PVC in lebensmittelherstellenden/- verarbeitenden Betrieben sowie Großküchen

- entfernt zuverlässig und kraftvoll pflanzliche Fette, Eiweißreste, Blut, Talg, Säfte usw.
- materialschonend bei guter Reinigungsleistung
- für die Anwendung in Automaten geeignet
- Reinigungskonzentrat



pH ~ 11,3

Art.-Nr. 2117351 **10 Liter/Kanister**

PROFESSIONELLES HYGIENEKONZEPT

In allen lebensmittelverarbeitenden Bereichen sind absolute Hygiene, funktionierende Abläufe und Flexibilität wichtige Grundsäulen.

DIE IGEFA SICHERT DIESE GRUNDSÄULEN UND STELLT SIE SICHER AUF.

- Analyse Ihres Ist-Zustandes
- Abgleich der erhobenen Werte nach HACCP bzw. LMHV
- Gemeinsame Entwicklung eines individuellen Hygienekonzeptes
- Festlegen einzelner, regelmäßig durchzuführender Arbeitsschritte
- Empfehlungen einer wirkungsvollen Produktauswahl, z. B. für die desinfizierende Reinigung oder mit geschlossenen Dosiersystemen

IHR/E FACHBERATER/IN BEANTWORTET IHNEN GERNE ALLE FRAGEN ZU DIESEM THEMA!

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

GRILL-, BACKOFEN- UND KONVEKTOMATENREINIGER PRO 132



hochalkalischer Intensivreiniger für Grills, Backöfen, Konvektomaten, Fahrwagen, Backbleche, Transportbänder, Tankanlagen, Wände und Böden in Küchen und lebensmittelverarbeitenden Betrieben

- entfernt kraftvoll angebrannte sowie verharzte Back-, Brat- und Grillrückstände sowie Rauchteer
- wirkt auch bei besonders hartnäckigen Verkrustungen
- gut materialverträglich auf Edelstahl, Kunststoff, Stein und Porzellan
- leicht abspülbar
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2202350 **2 x 1 Liter/Karton**
Art.-Nr. 2110818 **5 Liter/Kanister**

GERÄTEENTKALKER

Universeller Kalkentferner

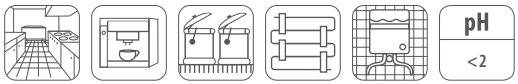
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

GERÄTEENTKALKER PRO 130



Reiniger auf Zitronensäurebasis für Heißwassergeräte, kleine Boiler, Kaffee- und Teeautomaten, Kochtöpfe, Eierkocher, säurebeständige Oberflächen und Armaturen aus Messing, Kupfer, Zinn, Edelstahl und Aluminium etc.

- entfernt und verhindert Kalkablagerungen und Kesselstein
- hellt matte Metalloberflächen auf (entfernt Oxidbeläge)
- verlängert regelmäßig angewandt die Lebensdauer der Geräte
- parfüm-, farbstoff- und phosphatfrei
- Reinigungskonzentrat



Art.-Nr. 2110811 **0,25 Liter/Flasche** [Karton: 20 Flaschen]
Art.-Nr. 2110812 **1 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]



CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

KAFFEEMASCHINENREINIGER PRO 35



pulverförmiger Reiniger zum Einsatz in Kaffee- und Getränkeautomaten

- entfernt zuverlässig schwerlösliche Rückstände wie z. B. Kaffeeöl, Wachse, Öle, Gerbstoffreste uvm.
- hält Füllelektroden frei
- vermeidet Geschmacksbeeinträchtigungen
- verlängert regelmäßig angewandt die Lebensdauer der Automaten

Art.-Nr. 2108450 **1 Kilogramm/Dose** [Karton: 10 Dosen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SPEZIALREINIGER PRO 136



zur Reinigung und Pflege von Milchaufschäumern und Milchleitungen gewerblicher Kaffee- und Espressomaschinen

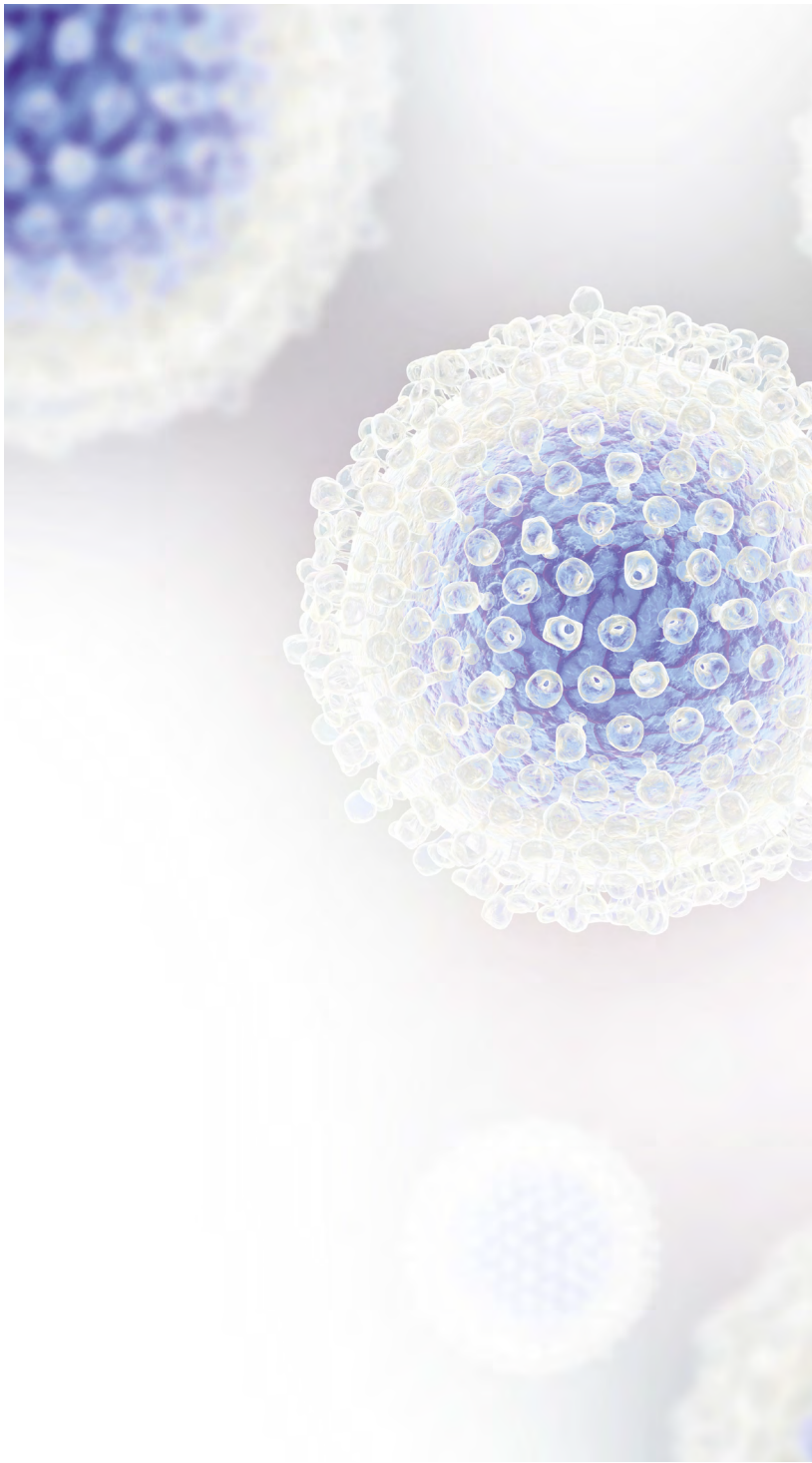
- entfernt zuverlässig Milchrückstände
- leicht ausspülbar, hinterlässt keine Rückstände
- materialschonend
- beugt bei regelmäßiger Anwendung der Bildung von Milchstein und hartnäckigen Ablagerungen vor

Art.-Nr. 2108100 **1 Liter/Flasche** [Karton: 10 Flaschen]

06 DESINFEKTION

SCHNELLDESINFEKTION 64

DESINFEKTIONSREINIGER 66



06

DESINFEKTION



SCHNELLDESINFEKTION

Für alkoholempfindliche Oberflächen

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

FLÄCHENDESINFEKTION PRO 138



gebrauchsfertige Flächendesinfektion auf nicht-alkoholischer Basis für alkoholempfindliche, wasserbeständige Oberflächen in industriellen, öffentlichen und sensiblen Bereichen; insbesondere für den Einsatz auf Kunststoff oder Acrylglas, z. B. in Solarien und Fitnessstudios

- hochwirksam gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren
- begrenzt viruzid
- kurze Einwirkzeit, 1 Minute (EN 16615 & EN 13727 & EN 13624)
- VAH- und IHO-gelistet
- ohne QAVs, Aldehyde und Phenole
- duft- und farbstofffrei
- als Schaum applizierbar
- gebrauchsfertig

HYGIENE IST WICHTIG, ABER ...

nicht immer ist eine Desinfektion mit Alkohol gewünscht!

DESINFEKTION AUF NICHT-ALKOHOLISCHER BASIS

Flächendesinfektionsmittel auf nicht-alkoholischer Basis kommen immer dann zum Einsatz, wenn u. a. folgende Aspekte eine besondere Rolle spielen:

- Anwendung auf empfindlichen Materialien wie z. B. Acrylglas
- Vermeidung des ‚typischen' Desinfektionsgeruchs
- Einsatz in sensiblen Bereichen wie Kitas, JVAs, psychatrischen Einrichtungen

FÜR EINE DESINFEKTION OHNE ALKOHOL EMPFEHLEN WIR DIE CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL SPRÜHDESINFEKTION PRO 138.

pH ~9,9

Art.-Nr. 2149500 **0,75 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]
Art.-Nr. 2182899 **5 Liter/Kanister**

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

WIRKSPEKTRUM PRO 138

Wirkung	Dosierung	Abtötungszeit
Bakterizidie & Levurozidie (EN 16615)	anwendungsfertig	1 Minute
Bakterizidie (EN 13727)	anwendungsfertig	1 Minute
Levurozidie (EN 13624)	anwendungsfertig	1 Minute
Begrenzte Viruzidie (EN 14476)	anwendungsfertig	5 Minuten

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SCHNELLDESINFEKTION PRO 139

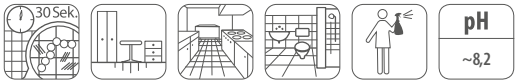


gebrauchsfertige Flächendesinfektion auf alkoholischer Basis für alle alkoholbeständigen Oberflächen und Geräte im industriellen und öffentlichen Bereich

- mit breitem Wirkungsspektrum gegen behüllte Viren (inkl. Noro, Rota, Adeno), Bakterien und Hefen
- schnelle Wirksamkeit, 30 Sekunden
- VAH- und IHO-gelistet
- ohne Aldehyde und Phenole
- duft- und farbstofffrei
- verdunstet rückstandsfrei
- gebrauchsfertig

WIRKSPEKTRUM PRO 139

Wirkung	Dosierung	Abtötungszeit
Bakterizidie (EN 13697)	anwendungsfertig	30 Sekunden
Levurozidie (EN 13697)	anwendungsfertig	30 Sekunden
Begrenzte Viruzidie Plus (EN 14476)	anwendungsfertig	30 Sekunden



Art.-Nr. 2110813 **0,75 Liter/Flasche** [Karton: 12 Flaschen]

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

DESINFEKTIONSREINIGER

Für eine saubere und hygienische Umgebung

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

DESINFEKTIONSREINIGER PRO 140



zur manuellen Reinigung und Desinfektion von Oberflächen, Böden und Geräten aller Art

- mit breitem Wirkungsspektrum gegen behüllte Viren (begrenzt viruzid), Bakterien und Hefen
- löst hervorragend Fett-, Eiweiß- und Pigmentverschmutzungen
- IHO-gelistet
- alkali-, säure-, aldehyd- und chlorfrei
- Reinigungskonzentrat

pH ~10,8

Art.-Nr. 2110814 **10 Liter/Kanister**

WAS BEDEUTET EIGENTLICH ...

DESINFEKTIONSMITTEL

Desinfektionsmittel sind chemische Zubereitungen, die zur Abtötung bzw. irreversiblen Schädigung von Keimen eingesetzt werden. Sie sollen vor allem ein möglichst breites Wirkungsspektrum umfassen und schnell wirken. Wirkungsspektren werden u.a. unterschieden in bakterizid (wirksam gegen Bakterien), fungizid (wirksam gegen Pilze), levurozid (wirksam gegen Hefen), begrenzt viruzid (wirksam gegen behüllte Viren) oder viruzid (wirksam gegen unbehüllte Viren). **Desinfektionsmittellisten** verschiedener Verbände und Institutionen (z. B. RKI, VAH, IHO) geben Aufschluss über geprüfte Desinfektionsmittel und -verfahren nach verschiedenen Anwendungs- und Einsatzbereichen.

ANWENDUNG AUF BELASTETEN FLÄCHEN BEI 20 °C GEMÄSS EU-NORM:

Wirkung	Dosierung	Abtötungszeit
Bakterizidie (EN 13697)	3,0 %	5 Minuten
Levurozidie (EN 13697)	2,0 %	15 Minuten
Viruzidie (EN 14476)	1,0 %	15 Minuten

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

RKI - Robert-Koch-Institut

Zum Schutz des Menschen vor übertragbaren Krankheiten dürfen bei **behördlich angeordneten Desinfektionsmaßnahmen** gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz nur Mittel und Verfahren verwendet werden, die vom RKI auf Wirksamkeit und vom Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) bzw. vom Umweltbundesamt (UBA) auf Unbedenklichkeit für Gesundheit und Umwelt geprüft und in die zu veröffentlichende Liste der vom RKI geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren aufgenommen worden sind.
www.rki.de

VAH - Verbund für angewandte Hygiene

Die VAH-Liste ist das Verzeichnis chemischer Verfahren für die prophylaktische Desinfektion sowie für die hygienische Händewaschung, die von der Desinfektionsmittel-Kommission im Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) e.V. in Zusammenarbeit mit DGHM, DGKH, GHUP und BVÖGD auf der Basis der Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung geprüft und als wirksam befunden wurden.
www.vah-online.de

IHO - Industrieverband Hygiene und Oberflächenscetz

Die Desinfektionsmittel-Liste des IHO ist einerseits eine Übersicht wirksamer Desinfektionsmittel für die professionellen Anwendungsbereiche Gesundheitswesen, Lebensmittelherstellung, Tierhaltung sowie den allgemeinen Hygienebereich. Andererseits umfasst sie eine Zusammenstellung viruswirksamer Desinfektionsmittel aus den Bereichen Hände- und Flächendesinfektion sowie manuelle und maschinelle Instrumentendesinfektion. Die IHO-Liste beruht auf Wirksamkeitsprüfungen nach Europäischen Normen (EN-Normen).
www.iho.de

BIOZIDE

Biozide sind im wörtlichen Sinn Substanzen, die Organismen vernichten ("bios" = griechisch "Leben", "caedere" = lateinisch "töten"). Sie sind u.a. in Desinfektionsmitteln wie Flächendesinfektion enthalten. Biozide werden zur Bekämpfung von Organismen verwendet, die natürliche oder gefertigte Materialien schädigen und tragen damit zur Hygiene von Menschen und Tieren bei. Mit Blick auf Gesundheit und Umwelt muss vorsichtig mit Bioziden umgegangen werden. Die Zulassung und Inverkehrbringung ist in Europa durch die Biozid-Verordnung (EU) Nr. 528/2012 geregelt.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

07 TEXTILREINIGUNG

VOLLWASCHMITTEL 70

VOLLWASCHMITTELTABS 71

COLORWASCHMITTEL 73

DESINFEKTIONS-WASCHMITTEL 73

FLECKENSALZ 74

WEICHSPÜLER 74



07

TEXTILREINIGUNG

VOLLWASCHMITTEL

Bewährt, mit hoher Waschkraft

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

VOLLWASCHMITTEL -PHOSPHATFREI- PRO 42



PHOSPHATFREI

für alle wasch- und bleichbaren Textilien, außer Wolle und Seide

- Temperaturbereich: 30 - 95 °C
- phosphatfrei
- bleicht intensiv auch bei niedrigen Temperaturen
- spezielle Aufheller sorgen für ein brillantes Weiß
- farb- und faserschonend
- für frisch duftende Wäsche

Art.-Nr. 2133803 **12 Kilogramm/Sack**
Art.-Nr. 2133804 **20 Kilogramm/Sack**

CLEAN AND CLEVER SMART

VOLLWASCHMITTEL SMA 37



für alle wasch- und bleichbaren Textilien, außer Wolle und Seide

- Temperaturbereich: 30 - 90 °C
- reinigt zuverlässig normal verschmutzte Textilien
- verleiht der Wäsche einen angenehmen Frischeduft

Art.-Nr. 2133796 **10 Kilogramm/Eimer**
Art.-Nr. 2133797 **20 Kilogramm/Sack**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

WASCHMITTELTABS PRO 171



PHOSPHATFREI

für alle wasch- und bleichbaren Textilien

- Temperaturbereich: 30 - 95 °C
- phosphatfrei
- entfernt eiweiß- und stärkehaltige Verschmutzungen, Fett-, Öl-, Tee-, Kaffee- und Weinflecken
- farb- und faserschonend
- Tab: 20 Gramm

Art.-Nr. 2182900 **140 Tabs/Eimer**

CLEVER!
DER PRAKTISCHE 12 KILOGRAMM-WASCHMITTELSACK

ERGONOMISCHER TRAGEGRIFF:
- gewährleistet eine bequeme Handhabung und erleichtert den Transport

WIEDERVERSCHLIESSBARER ZIPPER-VERSCHLUSS:
- schützt das Pulver vor Umgebungsfeuchtigkeit und Schmutz

STABILER STAND:
- die Konzeption des Bodens verhindert ein Umkippen des Sacks

REISS- UND WASSERFESTES MATERIAL (PE):
- für einen verbesserten Schutz vor Feuchtigkeit
- abwischbar, ohne den Aufdruck zu verwischen

DER 12 KILOGRAMM-SACK STEHT IHNEN BEI DEN WASCHMITTELN PRO 39 UND PRO 42 ZUR VERFÜGUNG.







CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

COLORWASCHMITTEL PRO 39



PHOSPHATFREI

für alle farbigen Textilien, außer Wolle und Seide

- Temperaturbereich: 30 - 60 °C
- phosphatfrei
- besonders wirksam gegen Flecken
- ohne Bleichmittel und optische Aufheller
- für langanhaltende und strahlende Farben
- mit optimalem Faserschutz

Art.-Nr. 2133801 **12 Kilogramm/Sack**
Art.-Nr. 2133802 **20 Kilogramm/Sack**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

DESINFEKTIONSWASCHMITTEL PRO 38



VAH zertifiziert
BAKTERIZID | LEVURIZID
TUBERKULOZID | MYKOBAKTERIZID
FUNGIZID

PHOSPHATFREI

zur Desinfektion und Reinigung farbechter Bunt- und Weißwäsche

- gelistet für die chemothermische Wäschedesinfektion bei 60 °C gem. § 18 IfSG beim RKI bzw. VAH
- antimikrobielle Wirksamkeit nach DIN EN 14885
- mit bioaktiven Enzymen gegen Eiweißverschmutzungen
- phosphatfrei
- farb- und faserschonend

Art.-Nr. 2133800 **20 Kilogramm/Sack**

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

FLECKENSALZ & WEICHSPÜLER

Pflege und Frische für alle waschbaren Textlien

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

FLECKENSALZ PRO 41



PHOSPHATFREI

für alle waschbaren weißen und bunten, farbechten Textilien, außer Wolle und Seide

- Temperaturbereich: 20 - 95 °C
- phosphatfrei
- entfernt selbst hartnäckige und eingetrocknete, bleichbare Flecken wie Rotwein, Tee, Kaffee, Fruchtsaft
- verstärkt die Wasch- und Bleichwirkung von Waschmitteln
- bleicht farb- und faserschonend
- ohne optische Aufheller

Art.-Nr. 2133786 **5 Kilogramm/Eimer**

CLEAN AND CLEVER SMART

WEICHSPÜLER SMA 40



für alle waschbaren Textilien

- sorgt für geschmeidige Fasern
- verhindert Knittern und erleichtert das Mangeln und Bügeln
- reduziert die statische Aufladung, z. B. bei Synthetik (besonders beim Einsatz von Wäschetrocknern)
- hinterlässt einen frischen Duft auf der Wäsche

Art.-Nr. 2173592 **10 Liter/Kanister**

DIE WASSERHÄRTE IST ENTSCHEIDEND

Für die richtige Dosierung des Waschmittels sowie auch bei der Einstellung von Kaffeeautomaten und Spülmaschinen ist es wichtig, die Wasserhärte Ihres Trinkwassers zu kennen. Die Wasserhärte ist messbar. Geläufig ist zum Teil noch die alte Einheit °dH (Grad deutscher Härte). Die internationale Einheit lautet Millimol Calciumoxid pro Liter Wasser.

1 °dH = 10 mg Calciumoxid/l = 0,179 mmol/l
Nach § 9 des Wasch- und Reinigungsgesetzes wird Wasser in drei Härtebereiche eingeteilt:

Härtebereich	°dH	mmol/l
weich	bis 8,4	bis 1,5
mittel	8,4 bis 14	1,5 bis 2,5
hart	mehr als 14	mehr als 2,5

Sie können die Wasserhärte bei Ihrem Wasserversorger (Stadtwerk) vor Ort erfragen. In der Praxis haben sich jedoch auch chemische Schnelltests und Indikatorpapiere bewährt.

PHOSPHAT – JA ODER NEIN?

Schon seit den Dreißigerjahren werden Phosphate als Wasserenthärter in Waschmitteln eingesetzt.

Die Hauptaufgabe von Phosphaten ist die Bindung von Kalk (Calcium- und Magnesiumionen) im Wasser. Damit werden Kalkbeläge auf Textilien, sogenannte Grauschleier, verhindert und der Verkalkung der Maschine vorgebeugt. Außerdem unterstützen Phosphate die Reinigungsleistung von Tensiden und verbessern die Dispergierung von Schmutz.

Ökologisch gibt es jedoch Bedenken – Phosphate gelangen ins Abwasser und sorgen für ein Überangebot an Nährstoffen in Gewässern. Das führt zu einem vermehrten Algenwachstum, der sogenannten Eutrophierung.

GUT ZU WISSEN: IM BEREICH DER TEXTILREINIGUNG SIND ALLE CLEAN AND CLEVER PRODUKTE DER PROFESSIONAL LINE OHNE PHOSPHATE!

08 WASCHRAUM

HANDTUCHPAPIER	78
HANDTUCHSPENDER	79
HANDSEIFE FLÜSSIG	82
SCHAUMSEIFE	84
SEIFENSCHAUMSPENDER	84
SEIFENSPENDER	85
HANDREINIGER	87
TASCHEN- & KOSMETIKTÜCHER	88
TOILETTENPAPIER	90
HYGIENEBEUTEL	92
HYGIENEBEUTELSPENDER	92

08

WASCHRAUM

HANDTUCHPAPIER

Hygienische Händetrocknung

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

FALTHANDTUCH PRO 200



- 2-lagig, 200 Blatt/Bündel
- hochweiß
- Zellstoff
- in V-Falz (ZZ-Falz)
- saugstark und angenehm weich
- in praktischem Transportpack mit Tragegriff



Art.-Nr. 2214151 **20 x 200 Tücher/Paket**

CLEAN AND CLEVER SMART

FALTHANDTUCH SMA 200



- 2-lagig, 200 Blatt/Bündel
- weiß
- Recyclingpapier
- in V-Falz (ZZ-Falz)
- saugstark und angenehm weich
- in praktischem Transportpack mit Tragegriff



Art.-Nr. 2214155 **20 x 200 Tücher/Paket**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

FALTHANDTUCH PRO 201



- 2-lagig, 144 Blatt/Bündel
- hochweiß
- Zellstoff
- in C-Falz (Lagenfalz)
- saugstark und angenehm weich
- Kartonage aus Recycling-papier



Art.-Nr. 2214103 **20 x 144 Tücher/Paket**

CLEAN AND CLEVER SMART

FALTHANDTUCH SMA 201



- 2-lagig, 144 Blatt/Bündel
- weiß
- Recyclingpapier
- in C-Falz (Lagenfalz)
- saugstark und angenehm weich
- Kartonage aus Recycling-papier



Art.-Nr. 2173708 **20 x 144 Tücher/Paket**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

FALTHANDTUCH PRO 203



- 2-lagig, 200 Blatt/Bündel
- hochweiß
- Zellstoff
- in V-Falz (ZZ-Falz)
- saugstark und angenehm weich
- in praktischem Transport-pack mit Tragegriff



Art.-Nr. 2173710 **20 x 200 Tücher/Paket**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

FALTHANDTUCH PRO 204



- 2-lagig, 120 Blatt/Bündel
- hochweiß
- Zellstoff
- in W-Falz
- saugstark und angenehm weich
- in praktischem Transportpack mit Tragegriff



Art.-Nr. 2213850 **25 x 120 Tücher/Paket**

CLEAN AND CLEVER SMART

FALTHANDTUCHSPENDER SMA 405



- für Handtuchpapier mit V-Valz (ZZ-Falz) und C-Falz (Lagenfalz)
- aus stabilem, schlagfestem ABS-Kunststoff
- mit optischer Füllstandsanzeige
- verschließbar
- inkl. Schrauben, Dübel, Schlüssel



B: 27 cm | H: 27 cm | T: 13 cm

Art.-Nr. 2090915 **1 Stück** [Karton: 10 Stück]



FALZARTEN

auf einen Blick









V-FALZ

- Papiertücher sind jeweils einmal mittig zu einem **„V“** gefaltet
- Tücher sind ineinander gelegt
- einfaches Entnehmen und gleichzeitiges Ziehen des Nachfolgetuchs in die richtige Position
- bisher primär als ZZ-Falz bezeichnet

C-FALZ

- Tücher sind in der Mitte sowie die äußeren Seiten nach innen gefaltet – ähnlich einem **„C“**
- Papiere liegen einzeln übereinander
- große Nutzfläche bei vollständiger Tuchentfaltung
- auch Lagenfalz genannt

W-FALZ

- jedes Tuch ist dreimal gefalzt und hat somit die Form eines **„W“**
- die Tücher sind ineinander gelegt
- bei Tuchentnahme steht das Nachfolgeblatt “automatisch“ bereit
- auch als Interfold-Papier bezeichnet

HANDSEIFE FLÜSSIG

Hygienische Handreinigung

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SEIFENCRÈME - CLASSIC - PRO 92

- milde Seifencrème für häufiges Händewaschen
- mit pflegenden Hautschutzkomponenten
- sanfte orientalische Duftnote
- perlmuttweiß
- pH-hautneutral
- alkali- und silikonfrei



PRO 92-1

geeignet für CWS 500 ml-Spender

Art.-Nr. 2117576 **12 x 500 ml/Karton**



PRO 92-2

geeignet für CWS 950 ml-Spender

Art.-Nr. 2117577 **6 x 950 ml/Karton**



PRO 92-8

geeignet für alle offenen Spendersysteme

Art.-Nr. 2117579 **5 Liter/Kanister**

Die Hautverträglichkeit aller CLEAN and CLEVER Seifen ist dermatologisch geprüft und bestätigt.

TIPP
Offene Spendersysteme finden Sie auf Seite 85

CLEAN AND CLEVER SMART

SEIFENCRÈME - ROSÉ - SMA 91

- pflegende Waschlotion
- mit angenehm floralem Duft
- pH-hautneutral
- alkali- und silikonfrei



SMA 91-1
geeignet für CWS 500 ml-Spender

Art.-Nr. 2117580 **12 x 500 ml/Karton**



SMA 91-2
geeignet für CWS 950 ml-Spender

Art.-Nr. 2117581 **6 x 950 ml/Karton**



SMA 91-3
geeignet für 500 ml-Ingoman/-Eurospender

Art.-Nr. 2117582 **12 x 500 ml/Karton**



SMA 91-4
geeignet für 1000 ml-Ingoman/-Eurospender

Art.-Nr. 2117583 **6 x 1 Liter/Karton**



SMA 91-5
geeignet für Apura 750 ml-Spender

Art.-Nr. 2117584 **8 x 750 ml/Karton**



SMA 91-7
geeignet für Tork/Ecolab 1000 ml-Spender

Art.-Nr. 2117586 **6 x 1 Liter/Karton**
passender Schnullerverschluss:
Art.-Nr. 2157451



SMA 91-8
geeignet für alle offenen Spendersysteme

Art.-Nr. 2117587 **5 Liter/Kanister**



SMA 91-10
geeignet für alle offenen Spendersysteme

Art.-Nr. 2117588 **10 Liter/Kanister**

SCHAUMSEIFE & -SPENDER

Für ein angenehmes Waschgefühl

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SCHAUMSEIFE - CLASSIC - PRO 93



Die Hautverträglichkeit aller CLEAN and CLEVER Seifen ist dermatologisch geprüft und bestätigt.

- für die effektive und schonende Handreinigung
- erzeugt cremigen, feinporigen Schaum
- mit mildem, dezent blumigen Duft
- besonders ergiebig
- pH-hautneutral

Art.-Nr. 2098450 **5 Liter/Kanister**

WIR PASSEN GUT ZUSAMMEN

CLEAN AND CLEVER SMART

SEIFENSCHAUMSPENDER SMA 403



- offenes Spendersystem für Schaumseife
- 1000 ml Fassungsvermögen
- aus stabilem, schlagfestem ABS-Kunststoff
- mit optischer Füllstandsanzeige
- verschließbar
- einfach zu Reinigen durch herausnehmbaren Füllbehälter
- inkl. Schrauben, Dübel, Schlüssel

B: 15,5 cm | H: 22,5 cm | T: 12,5 cm

Art.-Nr. 2090919 **1 Stück** [Karton: 18 Stück]

TIPP
Passende Flüssigseife zum Befüllen der Seifenspender finden Sie auf den Seiten 82 und 83.



CLEAN AND CLEVER SMART

SEIFENSPENDER SMA 401

- offenes Spendersystem für Flüssigseife
- 500 ml Fassungsvermögen
- aus stabilem, schlagfestem ABS-Kunststoff
- mit optischer Füllstandsanzeige
- verschließbar
- einfach zu Reinigen durch herausnehmbaren Füllbehälter
- inkl. Schrauben, Dübel, Schlüssel

B: 10,5 cm | H: 17 cm | T: 12,5 cm
Art.-Nr. 2090913 **1 Stück** [Karton: 24 Stück]



CLEAN AND CLEVER SMART

SEIFENSPENDER SMA 408

- offenes Spendersystem für Flüssigseife
- 1000 ml Fassungsvermögen
- aus stabilem Kunststoff
- verschließbar
- inkl. Schrauben, Dübel, Schlüssel

B: 10,5 cm | H: 19,5 cm | T: 10,8 cm
Art.-Nr. 2180549 **1 Stück** [Karton: 30 Stück]



CLEAN AND CLEVER SMART

SEIFENSPENDER SMA 402

- offenes Spendersystem für Flüssigseife
- 1000 ml Fassungsvermögen
- aus stabilem, schlagfestem ABS-Kunststoff
- mit optischer Füllstandsanzeige
- verschließbar
- einfach zu Reinigen durch herausnehmbaren Füllbehälter
- inkl. Schrauben, Dübel, Schlüssel

B: 15,5 cm | H: 22,5 cm | T: 12,5 cm
Art.-Nr. 2090918 **1 Stück** [Karton: 18 Stück]

IN WENIGEN SCHRITTEN ZU SAUBEREN HÄNDEN



1 HÄNDE UNTER FLIESSENDES WASSER HALTEN



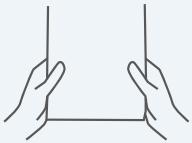
2 20 BIS 30 SEKUNDEN EINSEIFEN



3 AUCH ZWISCHEN DEN FINGERN EINSEIFEN



4 HÄNDE GRÜNDLICH ABSPÜLEN



5 SORGFÄLTIG MIT PAPIERHANDTUCH ABTROCKNEN

Mit dem Händewaschen ist es aber noch nicht getan. Auch das Abtrocknen ist wichtig, um der Übertragung von Keimen entgegenzuwirken.

In einer feuchten Umgebung fühlen sich Mikroorganismen besonders wohl. Durch das Trocknen der Hände wird die Keimzahl reduziert und durch die Reibung werden zusätzlich Krankheitserreger entfernt.

Für ein hygienisches Ergebnis ist das Händetrocknen mit sauberen Einmalhandtüchern zu empfehlen, um noch auf der Haut verbliebene Keime wirksam zu entfernen.

CLEAN AND CLEVER FALTHANDTÜCHER FINDEN SIE AUF SEITE 78.



TASCHEN- & KOSMETIKTÜCHER

Praktische Begleiter im Alltag

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

KOSMETIKTUCH PRO 67



- hochweiße Zellstoff-Tücher in Premium-Qualität
- besonders saugstark, angenehm weich und sanft zur Haut
- in moderner Würfelbox
- 3-lagig
- 60 Tücher/Box

30 x 60

Art.-Nr. 2173713 **30 x 60 Tücher/Karton**

CLEAN AND CLEVER SMART

KOSMETIKTUCH SMA 67



- hochweiße Tücher aus Zellstoff
- angenehm weich, reißfest und fusselfrei
- in praktischer Spenderbox
- 2-lagig
- 100 Tücher/Box

40 x 100

Art.-Nr. 2146100 **40 x 100 Tücher/Karton**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

TASCHENTÜCHER PRO 69



- samtweich und supersoft
- aus Zellstoff
- durch 4 Lagen besonders saugstark und reißfest
- hautfreundlich für beanspruchte Nasen
- hochweiß
- einzeln à 10 Tücher verpackt in praktischer, wiederverschließbarer Tasche

10 x 10

Art.-Nr. 2173714 **10 x 10 Tücher/Paket** [Karton: 24 Pakete]

UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

Hygiene und Sauberkeit ist unser höchster Anspruch. Dabei ist ein bewusster, verantwortungsvoller Umgang mit Reinigungsprodukten und Hygieneartikeln sowie die Auswahl besonders nachhaltiger Produkte und Verfahren entscheidend, um die Belastung für Mensch und Umwelt zu reduzieren. Umweltzeichen helfen dem Nutzer bei der Identifizierung geprüfter und bewerteter Produkte.

EU ECOLABEL

Mit dem Europäischen Umweltzeichen EU Ecolabel werden Produkte ausgezeichnet, die geringere Umweltauswirkungen als vergleichbare Produkte haben. Nach festgelegten Kriterien wird der gesamte Produktlebenszyklus, von der Gewinnung der Rohstoffe über die Herstellung und Verwendung bis hin zur Entsorgung für die Zertifizierung der Produkte berücksichtigt und beurteilt. Dieses Umweltzeichen wurde von der Europäischen Kommission eingeführt und wird in Deutschland im Auftrag des Umweltbundesamtes von der RAL gGmbH vergeben.

Mehr unter: *www.eu-ecolabel.de*

FSC®

Das Gütesiegel der gemeinnützigen Organisation Forest Stewardship Council® (FSC®) kennzeichnet Produkte, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen. Zertifiziert sind Waldgebiete, die nach den Kriterien des FSC® ökologisch und sozial verträglich bewirtschaftet werden. Zudem sichert die Produktkettenzertifizierung (Chain of Custody) die Identität der FSC®-zertifizierten Produkte über die gesamte Produktkette bis hin zum Endprodukt.

Mehr unter: *www.fsc-deutschland.de*

PEFC™

Trägt ein Holz- oder Papierprodukt das PEFC-Siegel, so dient dies als Nachweis dafür, dass die verarbeiteten Rohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen stammen. Das „Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes" (PEFC™) ist ein Waldzertifizierungssystem, nach dessen Standards Waldflächen und Verarbeitungsketten (Dokumentation und Überwachung der Rohstoffquellen und des Materialflusses vom Einkauf bis zum Endprodukt) zertifiziert werden.

Mehr unter: *www.pefc.de*

BLAUER ENGEL

Der Blaue Engel, das älteste Umweltzeichen weltweit, ist ein Zeichen des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Es kennzeichnet Produkte und Dienstleistungen, die umweltfreundlicher als vergleichbare, konventionelle Produkte und Dienstleistungen sind. Der Zeichenvergabe liegt eine ganzheitliche Betrachtung des Produktes zu Grunde. Der wirtschaftliche Rohstoffeinsatz bei der Herstellung und Nutzung, eine lange Lebensdauer sowie eine umweltschonende und nachhaltige Entsorgung werden bei der Produktbeurteilung und -zertifizierung berücksichtigt.

Mehr unter: *www.blauer-engel.de*

TOILETTENPAPIER

Für jeden Anspruch

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

TOILETTENPAPIER PRO 104



DE/004/224

PEFC/18-32-06

- 4-lagig/150 Blatt
- hochweißes Premiumpapier
- Zellstoff
- Prägung: Lily
- extra weich, saugstark und außerordentlich reißfest
- für hohen Komfort in jedem Waschraum

150 | 9,7 cm ca. 12,5 cm | 9x8

Art.-Nr. 2173703 **9 x 8 Rollen/Paket**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

TOILETTENPAPIER PRO 101



DE/004/181

FSC® N002710

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- 3-lagig/250 Blatt
- hochweiß
- Zellstoff-Mix
- Prägung: Blume
- angenehm weich und sehr reißfest
- Beutel mit praktischer Öffnungsperforation

250 | 9,4 cm ca. 11 cm | 8x8

Art.-Nr. 2214100 **8 x 8 Rollen/Paket**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

TOILETTENPAPIER PRO 100



DE/004/181

FSC® N002710

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- 2-lagig/250 Blatt
- hochweiß
- Zellstoff-Mix
- Prägung: Waffel
- sehr weich und reißfest
- Beutel mit praktischer Öffnungsperforation

250 | 9,4 cm ca. 11 cm | 8x8

Art.-Nr. 2214150 **8 x 8 Rollen/Paket**

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

JUMBO-TOILETTENPAPIER PRO 102



DE/004/181

FSC® N002710

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- 2-lagig/360 m
- hochweiß
- Zellstoff
- Prägung: Waffel
- perforiert
- für hochfrequentierte Waschräume

360 m 9,2 cm | ca. 26 cm | 6

Art.-Nr. 2214104 **6 Rollen/Paket**

CLEAN AND CLEVER SMART

TOILETTENPAPIER SMA 101



- 3-lagig/250 Blatt
- weiß
- Recyclingpapier
- Prägung: Margerite
- sehr reißfest, weich und zuverlässig

250 | 9,5 cm ca. 11cm | 8x8

Art.-Nr. 2173701 **8 x 8 Rollen/Paket**

CLEAN AND CLEVER SMART

TOILETTENPAPIER SMA 100



- 2-lagig/250 Blatt
- weiß
- Recyclingpapier
- Prägung: Welle
- weich, reißfest und zuverlässig

250 | 9,5 cm ca. 11cm | 8x8

Art.-Nr. 2232081 **8 x 8 Rollen/Paket**

CLEAN AND CLEVER SMART

TOILETTENPAPIER SMA 103



- 2-lagig/400 Blatt
- weiß
- Recyclingpapier
- Prägung: Welle
- weich, reißfest und zuverlässig

400 | 9,5 cm ca. 11cm | 6x8

Art.-Nr. 2173704 **6 x 8 Rollen/Paket**

SICHER

Alle CLEAN and CLEVER Toilettenpapiere sind mit Umweltzeichen zertifiziert.

HYGIENEBEUTEL & -SPENDER

Hygiene im Waschraum

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

HYGIENEBEUTEL PRO 71



WIR PASSEN GUT ZUSAMMEN

- Nachfüllpack
- HDPE-Hygienebeutel
- Farbe: weiß

B: 8,7 cm | H: 12,8 cm | T: 1,8 cm

Art.-Nr. 2031483 **30 Stück/Box** [Karton: 25 Boxen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

HYGIENEBEUTELSPENDER PRO 72



- nachfüllbarer Spender aus Kunststoff
- zur Wandmontage
- inkl. doppelseitigen Klebepads sowie Schraubbefestigung

B: 9,8 cm | H: 13,8 cm | T: 2,6 cm

Art.-Nr. 2202000 (weiß) **1 Stück** [Karton: 25 Stück]

Art.-Nr. 2202001 (chrom) **1 Stück** [Karton: 25 Stück]

CLEAN AND CLEVER SMART

HYGIENEBEUTEL SMA 70



- aus gebleichtem Natronpapier
- mit praktischem Band zum Aufhängen
- Band kann durch einfaches Rausziehen problemlos entfernt werden, z.B. für Platzierung im Spender
- mehrsprachig bedruckt
- Grammatur: 35 g/m²

B: 12 cm | H: 29 cm | T: 3 cm

Art.-Nr. 1670202 (gefädelt) **10 x 100 Stück/Paket**

CLEAN AND CLEVER SMART

HYGIENEBEUTEL GROSS ECO 70



- aus gebleichtem Natronpapier
- mehrsprachig bedruckt
- Grammatur: 40 g/m²

B: 20 cm | H: 32 cm | T: 7 cm

Art.-Nr. 2006867 (gefädelt) **1000 Stück/Paket**

TIPP: Passender Hygienebeutelhalter zur Wandmontage

- kunststoffbeschichtetes Drahtgeflecht
- Farbe: weiß
- Fassungsvermögen: 100 Hygienebeutel



B: 13 cm | H: 38 cm | T: 5,5 cm

Art.-Nr. 2076633 **1 Stück**

09 MOBILE REINIGUNG

WISCHBEZÜGE 96

KLAPPHALTER & STIELE 100

09

MOBILE REINIGUNG

WISCHBEZÜGE

Microfaser für den universellen Einsatz

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

MICROFASERMOPP WEISS PRO 300

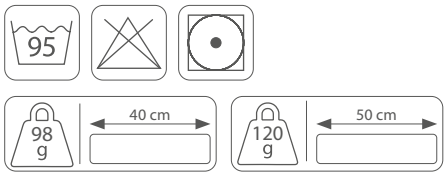


zur Unterhaltsreinigung aller glatten und leicht strukturierten Oberflächen wie Fliesen-, Kachelböden, Laminat, versiegeltes Parkett, Marmor, PVC etc.

- zur Nass-, Feucht- und staubbindenden Trockenreinigung

- optimale Schmutz- und Wasseraufnahme
- effektiv auch bei groben Verschmutzungen
- durch die elektrostatische Wirkung der Fasern werden Haare, Flusen usw. angezogen, ohne Staub aufzuwirbeln
- gute Gleiteigenschaften
- wasserdurchlässiges Taschenmaterial
- mit 4-fach Farbcodierung

- Materialzusammensetzung Wischseite: 100 % Polyester
- Materialzusammensetzung Taschen/Rücken: 100 % Polyester, wasserdurchlässig



Art.-Nr. 2173502 (40 cm) **1 Stück** [Karton: 75 Stück]
Art.-Nr. 2173503 (50 cm) **1 Stück** [Karton: 50 Stück]

TIPP
Passende Klapphalter finden Sie auf Seite 100.

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

MICROFASERMOPP BLAU MELIERT PRO 302

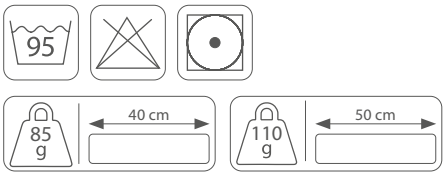


zur Unterhaltsreinigung aller glatten und leicht strukturierten Oberflächen wie Fliesen-, Kachelböden, Laminat, versiegeltes Parkett, Marmor, PVC etc.

- zur Nass-, Feucht- und staubbindenden Trockenreinigung

- blau gefärbte Fasern der Wischseite lassen den Bezug nach dem Einsatz und nach der Wäsche wie neu aussehen
- optimale Schmutz- und Wasseraufnahme
- effektiv auch bei groben Verschmutzungen
- durch die elektrostatische Wirkung der Fasern werden Haare, Flusen usw. angezogen, ohne Staub aufzuwirbeln
- gute Gleiteigenschaften
- wasserdurchlässiges Taschenmaterial
- mit 4-fach Farbcodierung

- Materialzusammensetzung Wischseite: 100 % Polyester
- Materialzusammensetzung Taschen/Rücken: 100 % Polyester, wasserdurchlässig



Art.-Nr. 2173506 (40 cm) **1 Stück** [Karton: 75 Stück]
Art.-Nr. 2173507 (50 cm) **1 Stück** [Karton: 50 Stück]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

MICROFASERMOPP MIT LEICHTLAUFSTREIFEN PRO 301



TIPP
Passende Klapphalter finden Sie auf Seite 100.

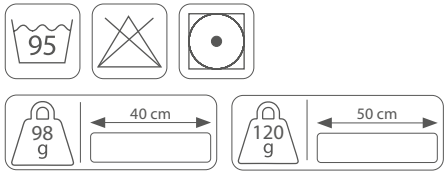
zur Unterhalts- und Grundreinigung von ebenen bis leicht unebenen Bodenbelägen wie Steinböden, Fliesen, Feinsteinzeug, Marmor, Sicherheitsfliesen, PVC, Laminat etc.

- zur Nass-, Feucht- und staubbindenden Trockenreinigung

- weiche Borsten entfernen Schmutz auch aus unsichtbaren Mikroporen
- hohes Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahmevermögen
- durch die elektrostatische Wirkung der Fasern werden Haare, Flusen usw. angezogen, ohne Staub aufzuwirbeln
- Leichtlaufstreifen für ein kraftsparenderes Arbeiten
- wasserdurchlässiges Taschenmaterial
- mit 4-fach Farbcodierung

- Materialzusammensetzung Wischseite: 81 % Polyester, 19 % Polyamid
- Materialzusammensetzung Taschen/Rücken: 100 % Polyester, wasserdurchlässig

---



Art.-Nr. 2173504 (40 cm) **1 Stück** [Karton: 75 Stück]
Art.-Nr. 2173505 (50 cm) **1 Stück** [Karton: 50 Stück]



TIPP
Individualisieren Sie den Wischbezug durch Aufdruck Ihres Kundenlogos.

*** gilt für jeden CLEAN and CLEVER Wischbezug**

WISCHBEZÜGE

Langlebiger Baumwollmopp

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

BAUMWOLLMOPP PRO 303



TIPP

Passende Klapphalter finden Sie auf Seite 100.

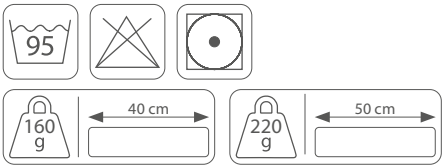
zur Unterhaltsreinigung von glatten und leicht porösen Flächen wie z. B. elastische Bodenbeläge und Parkett

- zur Nass- und Feuchtreinigung

- mit Schlingen und Fransen (innen/außen)
- hohe Schmutz- und Wasseraufnahme und ideales Gleitverhalten durch gleichmäßige Schlingenverteilung über die gesamte Mopp-Fläche
- spezielles Lock-Tufting-Verfahren verhindert Laufmaschen-Effekt
- gute Gleiteigenschaften ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten
- wasserdurchlässiges Taschenmaterial
- mit 4-fach Farbcodierung

- Materialzusammensetzung Schlingen/Fransen: 70 % Baumwolle, 30 % Polyester
- Materialzusammensetzung Taschen/Rücken: 100 % Polyester, wasserdurchlässig

---

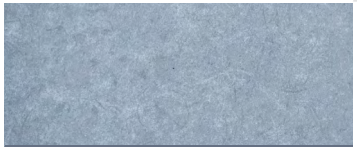
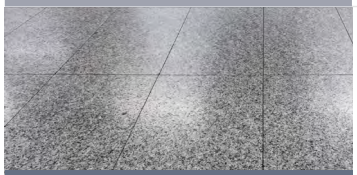


Art.-Nr. 2173500 (40 cm) **1 Stück** [Karton: 75 Stück]
Art.-Nr. 2173501 (50 cm) **1 Stück** [Karton: 50 Stück]



WISCHBEZÜGE

Welcher Wischbezug für welchen Boden?

	Baumwollmopp PRO 303	Microfasermopp PRO 300	Microfasermopp PRO 302	Microfasermopp mit Leichtlaufstreifen PRO 301
 **ELASTISCHE BODENBELÄGE**				
PVC	+	+	+	+
Vinyl Designbeläge	+	+	+	+
Linoleum	+	+	+	+
PU/Gummi	/	+	+	+
 **NATUR- UND KUNSTSTEIN-BODENBELÄGE**				
Marmor	/	+	+	+
Fliesen	/	+	+	+
Sicherheitsfliesen	/	/	/	+
Feinsteinzeug	/	/	/	+
Granit	/	+	+	+
 **HOLZ-/LAMINATFLÄCHEN**				
Laminat	-	*	*	*
Parkett geölt	*	/	/	/
Parkett versiegelt	*	*	*	*
Parkett gewachst	*	*	*	*

Zeichenerklärung

+ empfohlen * nebelfeucht / für dieses Material nicht optimal - für dieses Material ungeeignet

KLAPPHALTER & STIELE

Auf das richtige Equipment kommt es an

TIPP
Passende Wischbezüge finden Sie auf den Seiten 98 bis 100.

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

MAGNET-KLAPPHALTER PRO 305



Kunststoffhalter mit Magnetverschluss für handelsübliche Wischbezüge

- extrem robust
- einfaches Handling
- optimiertes Gewicht ermöglicht ergonomisches Arbeiten
- mit Doppelgelenk
- Fixierung des Stiels durch eine Schraube



Art.-Nr. 2173510 (40 cm) **1 Stück** [Karton: 10 Stück]
Art.-Nr. 2173511 (50 cm) **1 Stück** [Karton: 10 Stück]

CLEAN AND CLEVER SMART

KLAPPHALTER SMA 305



Kunststoffhalter für handelsübliche Wischbezüge

- extrem robust
- einfaches Handling
- optimiertes Gewicht ermöglicht ergonomisches Arbeiten
- mit Doppelgelenk
- Fixierung des Stiels durch eine Schraube



Art.-Nr. 2173508 (40 cm) **1 Stück** [Karton: 10 Stück]
Art.-Nr. 2173509 (50 cm) **1 Stück** [Karton: 10 Stück]

WIR PASSEN GUT ZUSAMMEN

- leicht und stabil
- aus eloxiertem Aluminium
- für handelsübliche Klapphalter

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

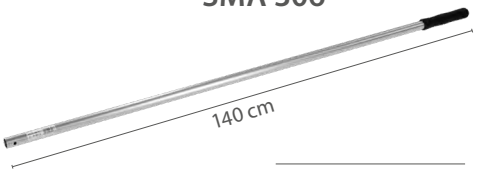
TELESKOPSTIEL PRO 306



Art.-Nr. 2173513
1 Stück [Karton: 50 Stück]

CLEAN AND CLEVER SMART

ALUMINIUMSTIEL SMA 306



Art.-Nr. 2173512
1 Stück [Karton: 50 Stück]

CLEAN AND CLEVER SMART

KLAPPHALTER V-WING SMA 304



Kunststoffhalter für handelsübliche Wischbezüge

- Gleichschenkligkeit vereinfacht das Auf- und Abziehen der Bezüge und ermöglicht einen gleichmäßigeren Bodenkontakt
- extrem robust
- einfaches Handling
- optimiertes Gewicht ermöglicht ergonomisches Arbeiten
- mit Doppelgelenk
- Fixierung des Stiels durch eine Schraube



Art.-Nr. 2173514 (40 cm) **1 Stück** [Karton: 10 Stück]
Art.-Nr. 2173515 (50 cm) **1 Stück** [Karton: 10 Stück]

PFLEGEHINWEISE FÜR WISCHBEZÜGE

UM DIE FUNKTIONSFÄHIGKEIT VON MOPPBEZÜGEN MÖGLICHST LANGE ZU ERHALTEN, BENÖTIGEN DIESE EINE BESONDERE PFLEGE BEIM WASCHEN:

- Für die optimale Leistungsfähigkeit Moppbezüge vor Erstgebrauch waschen.
- Empfohlene Wasch- und Trocknertemperatur liegt zwischen 60 °C und 85 °C. Auch wenn das Etikett eine Kochwäsche erlaubt, sollte geprüft werden, ob diese notwendig ist. Denn 95 °C-Verfahren gehen mit langen Waschzeiten einher und wirken sich in der Regel negativ auf die Lebensdauer der Wischbezüge aus.
- Wischbezüge sortenrein waschen.
- Überladung der Waschmaschine vermeiden.
- Grobschmutz vor der Wäsche ausschütteln und vorgegebene Programmwahl vom Maschinenhersteller beachten.
- Reinigungs-, Pflege- oder Desinfektionsmittel direkt nach der Anwendung ausspülen, ggf. Vorwaschgang in der Waschmaschine.
- Vorwaschgang mit viel Wasser ohne Waschmittel durchführen, um Chemikalienrückstände zu entfernen.
- Im Hauptwaschgang auf korrekte Dosierung der Waschflotte achten und lokale Wasserhärte berücksichtigen.
- Bei Microfaser-Moppbezügen keinen Weichspüler verwenden.
- Trocknertemperatur von max. 95 °C nicht überschreiten.

DIE SACHGEMÄSSE BEHANDLUNG UNTERSTÜTZT EINE LANGE LEBENSDAUER IHRES WISCHBEZUGES.
EINE BESONDERE PFLEGE LOHNT SICH ALSO!

WISCHVERFAHREN

STAUBBINDENDES WISCHEN

90 % aller Verschmutzungen sind lose aufliegend und können durch Saugen oder staubbindendes Wischen entfernt werden. Für staubbindendes Wischen eignen sich verschiedene Textilien:

- trockene Microfasererzeugnisse, die den Staub durch elektrostatische Aufladung anziehen
- nebelfeuchte Tücher
- präparierte Reinigungstextilien

FEUCHTWISCHEN

Beim Feuchtwischen ist bzw. wird das Reinigungstuch lediglich mit der Reinigungsflüssigkeit benetzt, sodass der Untergrund rasch wieder abtrocknet. Ziel ist die Beseitigung von losen Verschmutzungen (Staub, Flaum) und Grobverschmutzungen in geringem Umfang.

Das Feuchtwischverfahren bietet sich vorrangig auf Holz oder Laminat und allen anderen glatten Böden an.

NASSWISCHEN

Das Nasswisch-Verfahren erfolgt mit einem vollständig getränkten Reinigungstextil und ist nur für die Reinigung wasserbeständiger Bodenbeläge geeignet. Es wird zwischen folgenden Methoden unterschieden:

- einstufiges Nasswisch-Verfahren
- zweistufiges Nasswisch-Verfahren
- punktuelles Nasswischen
- Nasswischen kombiniert mit Sprühsystem

Ziel des Nasswischens ist die Beseitigung anhaftender Verschmutzungen wie bspw. Getränkeflecken oder Straßenschmutz. Zur Nassreinigung werden Wischbezüge, Scheuer- bzw. Wischtücher oder Vliestücher eingesetzt. Um das gewünschte Ergebnis zu erzielen, sollte der Boden vorab von lose aufliegenden Verschmutzungen befreit werden.

DIE RICHTIGEN WISCHBEZÜGE FÜR DIE GENANNTEN WISCHVERFAHREN FINDEN SIE AUF DEN SEITEN 96 BIS 101.



10 REINIGUNGSTÜCHER & -SCHWÄMME

ALLZWECKTÜCHER 106

SPÜL- & SCHWAMMTÜCHER 107

MICROFASERTÜCHER 108

SCHEUERSCHWÄMME 110

PFLEGESCHWÄMME 111

KÜCHENROLLEN 112

PUTZ- & WISCHTÜCHER 114

ROLLENHANDTUCH-SPENDER 114

10

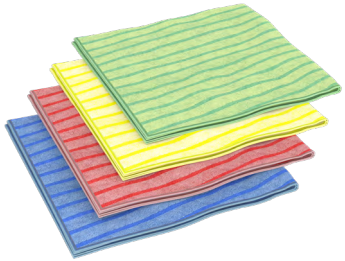
REINIGUNGSTÜCHER & -SCHWÄMME

MICROFASERTÜCHER

Verlässlich in der täglichen Unterhaltsreinigung

CLEAN AND CLEVER SMART

MICROFASERTUCH PLUS SMA 61



für die tägliche Unterhaltsreinigung aller unempfindlichen Oberflächen aus Edelstahl, Glas, Keramik, Chrom, Emaille usw. sowie zur Reinigung von Fliesen, Fensterrahmen, Möbeln, elektronischen Geräten, Tastaturen etc.

- mit Abrasivstreifen für eine hervorragende Schmutzentfernung
- sehr hohe Wasseraufnahmekapazität
- insbesondere für die Reinigung von Küchen- und Sanitärbereichen
- zur Trocken-, Sprüh-, Feucht- und Nassreinigung
- reinigt fussel- und streifenfrei
- Material: 70 % Polyester, 30 % Polyamid



Art.-Nr. 2133815 (blau) **1 Tuch** [Karton: 10 x 10 Tücher]
Art.-Nr. 2133816 (gelb) **1 Tuch** [Karton: 10 x 10 Tücher]
Art.-Nr. 2133817 (grün) **1 Tuch** [Karton: 10 x 10 Tücher]
Art.-Nr. 2133818 (rot) **1 Tuch** [Karton: 10 x 10 Tücher]

CLEAN AND CLEVER SMART

MICROFASERTUCH SMA 62



für die tägliche Unterhaltsreinigung glatter Oberflächen wie Armaturen, Fliesen usw.

- vielseitig einsetzbar
- reinigt gründlich und streifenfrei
- gutes Schmutzaufnahmevermögen
- sehr elastisch
- lange haltbar
- Material: 85 % Polyester, 15 % Polyamid



Art.-Nr. 2133820 (blau) **1 Tuch** [Karton: 12 x 25 Tücher]
Art.-Nr. 2133821 (gelb) **1 Tuch** [Karton: 12 x 25 Tücher]
Art.-Nr. 2133822 (grün) **1 Tuch** [Karton: 12 x 25 Tücher]
Art.-Nr. 2133819 (rot) **1 Tuch** [Karton: 12 x 25 Tücher]

CLEAN AND CLEVER SMART

VLIES-ALLZWECKTUCH SMA 63



OEKO TEX® STANDARD 100 14.0.44268 Hohenstein HTTI www.oeko-tex.com

Thermo-Vliestuch für die Trocken- und Feuchtreinigung aller Oberflächen

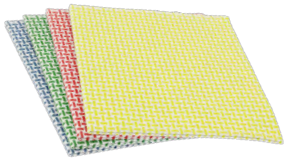
- gutes Schmutzaufnahmevermögen
- strapazierfähig und saugstark
- lange haltbar
- Material: 80 % Viskose, 20 % Polypropylen



Art.-Nr. 5003377 (blau)	**1 Tuch** [Karton: 200 Tücher]
Art.-Nr. 5003375 (gelb)	**1 Tuch** [Karton: 200 Tücher]
Art.-Nr. 5003870 (grün)	**1 Tuch** [Karton: 200 Tücher]
Art.-Nr. 5003374 (rosa)	**1 Tuch** [Karton: 200 Tücher]
Art.-Nr. 5003376 (weiß)	**1 Tuch** [Karton: 200 Tücher]

CLEAN AND CLEVER SMART

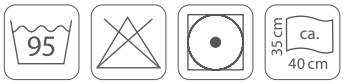
ALLZWECKTUCH SMA 64



OEKO TEX® STANDARD 100 14.0.44268 Hohenstein HTTI www.oeko-tex.com

beschichtetes Reinigungstuch für die tägliche Feucht- und Nassreinigung aller wasserbeständigen Oberflächen

- reinigt streifen- und fusselfrei
- besonders saugstark und strapazierfähig
- reinigungsmittelbeständig
- umweltfreundlich, da aus kompostierbarem Viskosematerial
- Material: 100 % Viskose



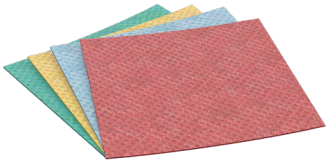
Art.-Nr. 1389874 (blau)	**20 Tücher/Paket** [Karton: 10 Pakete]
Art.-Nr. 1389875 (gelb)	**20 Tücher/Paket** [Karton: 10 Pakete]
Art.-Nr. 1389872 (grün)	**20 Tücher/Paket** [Karton: 10 Pakete]
Art.-Nr. 1389873 (rot)	**20 Tücher/Paket** [Karton: 10 Pakete]

SPÜL- & SCHWAMMTÜCHER

Universell einsetzbar

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

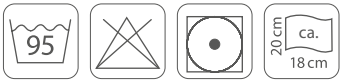
SCHWAMMTUCH, KLEIN PRO 65



OEKO TEX® STANDARD 100 16.0.80459 Hohenstein HTTI

universelles Nasswischtuch für die effiziente Reinigung verschiedenster Bereiche in Restaurants, Bars, Küchen und Sanitärräumen

- extrem saugstark
- angenehm weich, scheuerfest und griffig
- fusselfrei
- aus umweltfreundlichem Material
- Material: 70 % Holzzellulose, 30 % Baumwolle



Art.-Nr. 2137802 (blau) **10 Schwämme/Paket** [Karton: 50 Pakete]
Art.-Nr. 2137801 (gelb) **10 Schwämme/Paket** [Karton: 50 Pakete]
Art.-Nr. 2137803 (grün) **10 Schwämme/Paket** [Karton: 50 Pakete]
Art.-Nr. 2137800 (rot) **10 Schwämme/Paket** [Karton: 50 Pakete]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SCHWAMMTUCH, GROSS PRO 65



OEKO TEX® STANDARD 100 16.0.80459 Hohenstein HTTI

universelles Nasswischtuch für die effiziente Reinigung verschiedenster Bereiche in Restaurants, Bars, Küchen und Sanitärräumen

- extrem saugstark
- angenehm weich, scheuerfest und griffig
- fusselfrei
- aus umweltfreundlichem Material
- Material: 70 % Holzzellulose, 30 % Baumwolle



Art.-Nr. 2059660 (blau) **10 Schwämme/Paket** [Karton: 10 Pakete]
Art.-Nr. 2059661 (gelb) **10 Schwämme/Paket** [Karton: 10 Pakete]
Art.-Nr. 2059662 (grün) **10 Schwämme/Paket** [Karton: 10 Pakete]
Art.-Nr. 2059663 (rot) **10 Schwämme/Paket** [Karton: 10 Pakete]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL SCHWAMMTUCH PRO 65

UMWELTFREUNDLICH UND NACHHALTIG:

- Hergestellt aus natürlich nachwachsenden Rohstoffen (70% Holzzellulose und 30% Baumwolle)
- Holzzellulose aus nachhaltigem Anbau
- Plastikfrei (auch keine Verwendung von Nano- bzw. Mikroplastik)
- Vegan, es werden keine Stoffe tierischen Ursprungs verwendet
- Palmölfrei
- Lange Nutzungs- und Lebensdauer, schont Ressourcen
- Kontrollierte Produktion in einem geschlossenen Kreislauf, Made in Germany
- Nach ausgiebiger Nutzung verrottbar auf einem haushaltsüblichen Komposter bzw. in der Biotonne

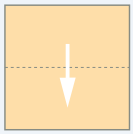
DAS SCHWAMMTUCH IST ÖKO-TEX STANDARD 100 AUF SCHADSTOFFFREIHEIT GETESTET UND NACH PRODUKTKLASSE I ZERTIFIZIERT (GEEIGNET FÜR DEN KONTAKT MIT BABYARTIKELN).

HYGIENISCH REINIGEN NACH DEM 4-FARB-SYSTEM

Der Einsatz von Farben bei der Reinigung spart Zeit und ermöglicht eine problemlose Zuordnung nach Ihrem individuellen Hygienesystem. Es hilft, einer falschen Anwendung vorzubeugen und gewährleistet Sicherheit in der Einhaltung von Hygienemaßnahmen.

= WC/Urinal = Waschbecken/Spiegel = Mobiliar/Patientenzimmer = übriges Mobiliar/Oberflächenreinigung Küchenbereich

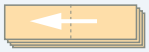
REINIGUNGSTÜCHER OPTIMAL GEFALTET



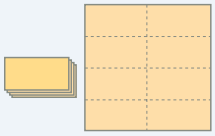
Das Reinigungstuch zu einem Rechteck falten.



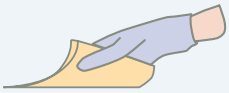
Ein weiteres Mal von oben nach unten falten.



Anschließend seitlich übereinander falten.



Nun ist das Tuch in 2 x 8 Felder gefaltet, also insgesamt 16 Arbeitsflächen.



Diese Arbeitshaltung hilft Ihnen bei der Reinigung von Oberflächen.

SCHEUERSCHWÄMME

Gegen hartnäckige Verschmutzungen

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

SCHEUERSCHWAMM, GROSS PRO 60



zur Entfernung hartnäckiger Schmutzablagerungen und Verkrustungen auf unempfindlichen Oberflächen

- aus langlebigem, elastischem Material
- mit hochwertigem, abrasivem Vliespad
- einfaches Handling durch komfortable Griffleiste



Art.-Nr. 2124000 **6 Schwämme/Paket** [Karton: 18 Pakete]

CLEAN AND CLEVER SMART

SCHEUERSCHWAMM, GROSS SMA 60



zur Entfernung von Schmutzablagerungen und Verkrustungen auf unempfindlichen Oberflächen

- einfaches Handling durch praktische Griffleiste



Art.-Nr. 2029679 **6 Schwämme/Paket** [Karton: 25 Pakete]

CLEAN AND CLEVER SMART

SCHEUERSCHWAMM, KLEIN SMA 60



zur Entfernung von Schmutzablagerungen und Verkrustungen auf unempfindlichen Oberflächen

- einfaches Handling durch praktische Griffleiste

40 | 7 cm | ca. 9,5 cm

Art.-Nr. 2029678 **6 Schwämme/Paket** [Karton: 40 Pakete]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

PFLEGESCHWAMM PRO 61



zur schonenden Reinigung empfindlicher Oberflächen

- universelle Einsatzmöglichkeit durch das hochwertige, schleifmittelfreie Vliesmaterial
- einfaches Handling durch komfortable Griffleiste

60 | 7 cm | ca. 15 cm

Art.-Nr. 2124001 (blau/weiß)	**6 Schwämme/Paket** [Karton: 18 Pakete]
Art.-Nr. 2124003 (gelb/weiß)	**6 Schwämme/Paket** [Karton: 18 Pakete]
Art.-Nr. 2124004 (grün/weiß)	**6 Schwämme/Paket** [Karton: 18 Pakete]
Art.-Nr. 2124002 (rot/weiß)	**6 Schwämme/Paket** [Karton: 18 Pakete]

KÜCHENROLLEN

Die beliebten Küchenhelfer

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

KÜCHENROLLE PRO 68



EU Ecolabel www.ecolabel.eu SE/004/002

PEFC PEFC/04-31-0586

- Premiumqualität
- extrem saugstark und besonders reißfest
- vielseitig einsetzbar beim Wischen, Aufsaugen etc.
- 3-lagig, 64 Blatt/Rolle
- hochweiß
- Zellstoff



Art.-Nr. 2214154 **4 Rollen/Paket** [Karton: 8 Pakete]

CLEAN AND CLEVER SMART

KÜCHENROLLE SMA 69



EU Ecolabel www.ecolabel.eu DE/004/181

FSC www.fsc.org FSC® N002710 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- saugstark und nassfest
- universell einsetzbar beim Wischen, Aufsaugen etc.
- 2-lagig, 64 Blatt/Rolle
- hochweiß
- Zellstoff



Art.-Nr. 2214101 **4 Rollen/Paket** [Karton: 8 Pakete]



CLEAN AND CLEVER SMART

WISCHTUCHROLLE - INNENABROLLUNG - SMA 250



EU Ecolabel www.ecolabel.eu SE/004/002

WIR PASSEN GUT ZUSAMMEN

CLEAN AND CLEVER SMART

ROLLENHANDTUCHSPENDER SMA 406



optimales Allzwecktuch zur Händetrocknung sowie für einfache Wischarbeiten in öffentlichen Einrichtungen, Waschräumen, Küchen, Solarien, Fitnessstudios, Industrien etc.

- passend für gängige Innenabrollung-Spendersysteme
- mit Aufreiß-/Spiralhülse
- 1-lagig, 300 m
- weiß
- unperforiert
- geprägt
- Recyclingpapier
- chlorfrei gebleicht



Art.-Nr. 2161600 **6 Rollen/Paket**

für Wischtuch-/Rollenhandtuchpapier mit Innenabrollung (Center-feed)

- aus stabilem, schlagfestem ABS-Kunststoff
- verschließbar
- inkl. Schrauben, Dübel und Schlüssel sowie Montageanleitung mit Bohrlochschablone

B: 22 cm | H: 31 cm | T: 21 cm

Art.-Nr. 2090917 **1 Stück** [Karton: 6 Stück]

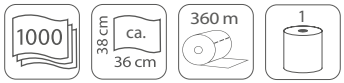
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

WISCHTUCHROLLE PRO 252



für einfache Reinigungsaufgaben wie Abwischen leicht verschmutzter Oberflächen, Säubern von Händen und Werkzeugen, Entfernen kleinerer Mengen verschüttetem Öl oder Wasser

- passend für handelsübliche Wand- und Bodenspendersysteme
- sehr aufnahmefähig und reißfest
- 3-lagig, 1000 Blatt/Rolle
- blau
- mit Hülse
- perforiert und geprägt
- Zellstoff
- chlorfrei gebleicht



Art.-Nr. 2214153 **1 Rolle/Paket**

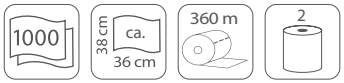
CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

WISCHTUCHROLLE PRO 251



für einfache Reinigungsaufgaben wie Abwischen leicht verschmutzter Oberflächen, Säubern von Händen und Werkzeugen, Entfernen kleinerer Mengen verschüttetem Öl oder Wasser

- passend für handelsübliche Wand- und Bodenspendersysteme
- sehr aufnahmefähig und reißfest
- 2-lagig, 1000 Blatt/Rolle
- blau
- mit Hülse
- perforiert und geprägt
- Zellstoff
- chlorfrei gebleicht

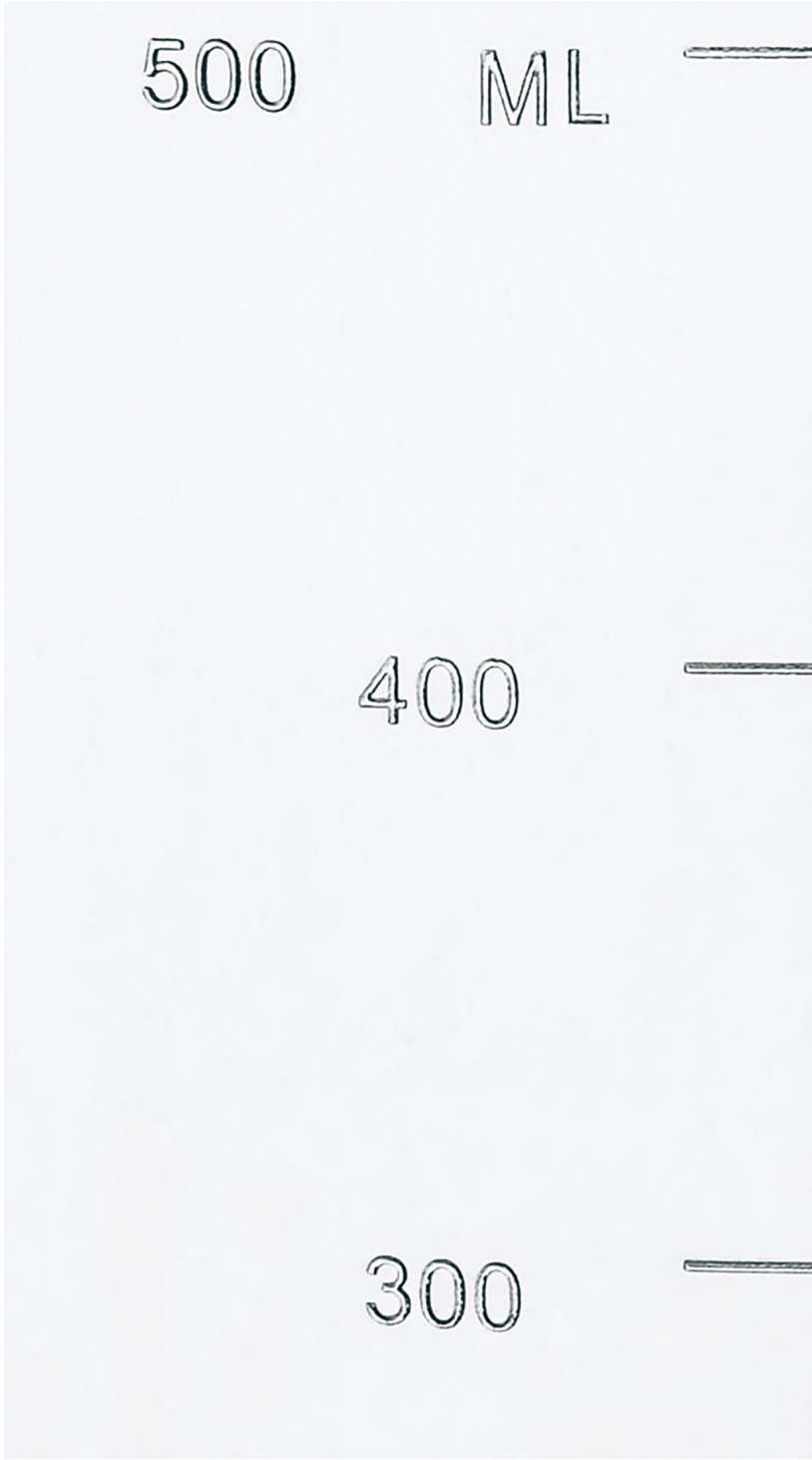


Art.-Nr. 2173720 **2 Rollen/Paket**

11 DOSIERSYSTEME

DOSIERGERÄTE & -TECHNIK 118

DOSIERHILFEN 120





11

DOSIERSYSTEME

DOSIERPUMPE COMPACT R



Dosierschlauchpumpe zur Dosierung flüssiger Reiniger in kleinen bis mittleren Geschirr- und Gläserspülmaschinen in Gastronomie, Hotellerie, Heimen , Stationsküchen uvm.

- selbstsaugende Schlauchpumpe
- 2 Betriebsarten: mengen- und zeitgesteuerte Dosierung
- hohe Geräte-Lebensdauer

600 g | IP 65

B: 8,5 cm | H: 13,5 cm | T: 6,5 cm
Art.-Nr. 2054822 **1 Stück**

DOSIERPUMPE COMPACT L+



Dosierschlauchpumpe zur Dosierung elektrisch leitfähiger, flüssiger Reiniger in kleinen bis mittleren Geschirr- und Gläserspülmaschinen in der Gastronomie

- selbstsaugende Schlauchpumpe mit 2 Magnetventilen
- Leitfähigkeitsmessung mit mitgelieferter Elektrode EE 10-3/8
- Schutz vor Überkonzentration

750 g | IP 65

B: 8,5 cm | H: 13,5 cm | T: 6,5 cm
Art.-Nr. 2056858 **1 Stück**

CLEAN

Die Dosierpumpen Compact R, Compact L+ und Saier DSP-Set 2602 sind u.a. empfohlen für die Dosierung der CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Geschirrspül- und Gläserreiniger PRO 120, PRO 121 und PRO 122. Zu finden auf den Seiten 54 und 55.

DOSIERPUMPE COMPACT K



Dosierschlauchpumpe zur Dosierung flüssiger Klarspüler in kleinen bis mittleren Geschirr- und Gläserspülmaschinen in Gastronomie, Hotellerie, Heimen, Stationsküchen uvm.

- selbstsaugend
- 2 Betriebsarten: mengen- und zeitgesteuerte Dosierung
- digitale Drehzahlregelung

600 g | IP 65

B: 8,5 cm | H: 13,5 cm | T: 6,5 cm
Art.-Nr. 2056912 **1 Stück**

CLEVER

Die Dosierpumpe Compact K ist u.a. empfohlen für die Dosierung des CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Klarspülers PRO 123. Zu finden auf Seite 55.

DOSIERPUMPE SAIER DSP-SET 2602



Universal-Dosiergerät für die zeit-, mengen- und leitfähigkeitsgesteuerte Klarspüler- und Reinigerdosierung an Bandspülmaschinen, Kisten- und Korbwaschanlagen in Gastronomie, Hotellerie, Heimen, Stationsküchen uvm.

- selbstsaugende Schlauchpumpen
- Anzeige bei Leergebinden
- Schnell-Füll-Taster
- Inkl. Induktivleitfähigkeitssensor ILFS 02
- Exakte Drehzahlregelung oder Leitfähigkeits-Regelung mit Quasi-Proportional-Verhalten und zeitgesteuerter Vordosierfunktion

2000 g | IP 65

B: 26 cm | H: 35 cm | T: 20 cm
Art.-Nr. 2117566 **2 Stück**

DOSIERHILFEN

Praktisch im Reinigungsalltag

DOSIERKAPPE



transparenter Kleindosierer/Dosierkopf mit Skalierung zur einfachen und sparsamen Dosierung von Reinigungskonzentraten

- für 0,5 und 1 Liter Flaschen
- passend für DIN 28-Gewinde
- Dosiermenge 5 bis 20 ml pro Hub

Art.-Nr.2097200 **1 Stück**

SPRÜHPISTOLE



Triggeraufsatz zur Sprühanwendung von Reinigungsmitteln

- für 0,5 und 1 Liter Flaschen
- Länge des Steigrohres kann individuell gekürzt werden

Art.-Nr. 2091700 **1 Stück**

SPRÜH-/SCHAUMPISTOLE



Triggeraufsatz zur Sprüh- und Schaumanwendung von Reinigungsmitteln

- für 0,5 und 1 Liter Flaschen
- passend für DIN 28/400-Gewinde
- Länge des Steigrohres kann individuell gekürzt werden

Art.-Nr. 2097201 **1 Stück**
[Karton: 100 Stück]

DOSIER- UND AUSLAUFHAHN



zur einfachen und exakten Dosierung von Reinigungskonzentraten

- geeignet für 10 - 15 Liter-Kanister
- passend für Kanister mit DIN 45- oder DIN 51-Gewinde

DIN 45-Gewinde
Art.-Nr. 1388801 **1 Stück**
[Karton: 25 Stück]

DIN 51-Gewinde
Art.-Nr. 2087920 **1 Stück**

DOSIERPUMPE



zur einfachen und exakten Dosierung von Reinigungskonzentraten

- geeignet für 5- und 10 Liter-Kanister
- passend für Kanister mit DIN 45- oder DIN 51-Gewinde

DIN 45-Gewinde, 20 ml pro Hub:
Art.-Nr. 1364001 **1 Stück**

DIN 51-Gewinde, 30 ml pro Hub:
Art.-Nr. 2063730 **1 Stück**

MESSBECHER



praktische Dosierhilfe

- mit ergonomisch geformtem Griff
- transparent
- mit kratzfester Skala

Fassungsvermögen 1 Liter:
Art.-Nr. 2208989 **1 Stück**
[Karton: 15 Stück]

12 ENTSORGUNG

MÜLLBEUTEL / BIS 60 LITER 124

POLYBEUTEL / 60 BIS 80 LITER 126

ABFALLSÄCKE/70 LITER 128

ABFALLSÄCKE/120 LITER 129



12

ENTSORGUNG

MÜLLBEUTEL/BIS 60 LITER

Sicher und stabil

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

MÜLLBEUTEL PRO 73



- weiß
- aus spezieller, besonders reißfester LDPE-Folie
- deutlich durchstoß- und reißfester als herkömmliche LDPE-Folien
- perforiert

18 Liter ■ 460 x 520 mm:
Art.-Nr. 2133926 **50 Beutel/Rolle** [Karton: 25 Rollen]

30 Liter ■ 500 x 600 mm:
Art.-Nr. 2133927 **50 Beutel/Rolle** [Karton: 25 Rollen]

60 Liter ■ 600 x 720 mm:
Art.-Nr. 2133928 **50 Beutel/Rolle** [Karton: 20 Rollen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

MÜLLBEUTEL PRO 74



- schwarz
- aus spezieller, besonders reißfester LDPE-Folie
- deutlich durchstoß- und reißfester als herkömmliche LDPE-Folien
- perforiert

18 Liter ■ 460 x 520 mm:
Art.-Nr. 2149400 **50 Beutel/Rolle** [Karton: 25 Rollen]

30 Liter ■ 500 x 600 mm:
Art.-Nr. 2149401 **50 Beutel/Rolle** [Karton: 25 Rollen]

LDPE UND HDPE – EINE KLEINE MATERIALKUNDE

Sie erwarten von einem Müllbeutel bzw. Abfallsack, dass er Ihre speziellen Anforderungen erfüllt. Dies können Papierabfälle im Büro, Problemabfälle im Krankenhaus oder auch schwerer Abfall z. B. aus der Küche sein. Je nach Anforderung sind hierfür Müllbeutel bzw. Abfallsäcke aus unterschiedlichen Materialien zu verwenden.

HDPE = Polyethylen hoher Dichte
Sie erkennen HDPE am Knistern, wenn es bewegt wird. Es wird meistens bei geringeren Materialstärken (z. B. Müllbeutel) eingesetzt. Durch seine hohe Dichte ist es auch bei dünneren Beuteln extrem reißfest. Ist der Müllbeutel jedoch einmal gerissen, reißt er schnell weiter. Damit eignet sich HDPE für Abfälle, die den Abfallsack nicht beschädigen können, z. B. Handtuchpapier, Wäsche und leichte Abfälle.

LDPE = Polyethylen niedriger Dichte
LDPE ist vom „Griff" weicher und durch seine Molekularstruktur deutlich dehnfähiger als HDPE. Das bedeutet, ist das Material einmal gerissen, reißt es nicht so schnell weiter, sodass eine höhere Weiterreißfestigkeit gegeben ist. Dadurch hat LDPE Vorteile bei scharfkantigem, schwerem oder spitzem Abfall, weshalb es vorzugsweise für Abfallsäcke eingesetzt wird.

CLEAN AND CLEVER SMART

MÜLLBEUTEL SMA 72



- transparent
- aus reißfestem Polyethylen (HDPE)
- perforiert

10 Liter ■ 320 x 440 mm:
Art.-Nr. 2149403
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

18 Liter ■ 460 x 520 mm:
Art.-Nr. 2133934
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

30 Liter ■ 500 x 600 mm:
Art.-Nr. 2133935
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

60 Liter ■ 600 x 720 mm:
Art.-Nr. 2133936
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

CLEAN AND CLEVER SMART

MÜLLBEUTEL SMA 73



- weiß
- aus reißfestem Polyethylen (HDPE)
- perforiert

18 Liter ■ 460 x 520 mm:
Art.-Nr. 2133937
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

30 Liter ■ 500 x 600 mm:
Art.-Nr. 2133938
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

60 Liter ■ 600 x 720 mm:
Art.-Nr. 2133939
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

CLEAN AND CLEVER SMART

MÜLLBEUTEL SMA 74



- grau
- aus reißfestem Polyethylen (HDPE)
- perforiert

6 Liter ■ 290 x 330 mm:
Art.-Nr. 2149404
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

18 Liter ■ 460 x 520 mm:
Art.-Nr. 2133931
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

30 Liter ■ 500 x 600 mm:
Art.-Nr. 2133932
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

60 Liter ■ 600 x 720 mm:
Art.-Nr. 2133933
50 Beutel/Rolle [Karton: 40 Rollen]

CLEVER

Alle Müllbeutel mit praktischer Abrisshilfe zur einfachen Trennung der einzelnen Beutel.

POLYBEUTEL/60 BIS 80 LITER

Ideal für Sammelkörbe in Waschräumen

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

POLYBEUTEL PRO 76



- weiß
- aus spezieller, besonders reißfester LDPE-Folie
- deutlich durchstoß- und reißfester als herkömmliche LDPE-Folien
- perforiert

60 - 80 Liter ■ 610 x 850 mm:
Art.-Nr. 2133929 **50 Beutel/Rolle** [Karton: 6 Rollen]

CLEAN AND CLEVER SMART

POLYBEUTEL SMA 76



- weiß
- aus reißfestem Polyethylen (HDPE)
- perforiert

60 - 80 Liter ■ 610 x 850 mm:
Art.-Nr. 2133930 **40 Beutel/Rolle** [Karton: 9 Rollen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

ABFALLSACK PRO 196



- weiß
- aus besonders reißfestem Polyethylen (HDPE)
- perforiert

60 Liter ■ 600 x 700 mm:
Art.-Nr. 2133925 **50 Beutel/Rolle** [Karton: 10 Rollen]

CLEAN AND CLEVER
ABFALLSÄCKE

umweltfreundliche
Technologien und
Produktionsprozesse

optimierte Logistik –
erhöhte Rollenanzahl
je Palette

Ressourcenoptimierung
durch innovatives
Recycling

100 % recycelter
Post Consumer Waste*

Die Vorteile im Detail

PRODUKT

- **Aus 100 % recyceltem Post Consumer Waste* / Regenerat** – reduzierter CO_2-Ausstoß bei der Herstellung eines Abfallsacks
- **Innovative Produktion** – garantiert sehr gute Reißfestigkeit bei optimaler Materialeinsatzmenge und geringem Rollengewicht
- Ausgezeichnet mit dem **Blauen Engel**

VERPACKUNG

- **Reduziertes Verpackungsdesign** – wenig Farbe, geringer Papiereinsatz, optimales Produkt- und Verpackungsverhältnis
- **FSC®-zertifiziertes Papier** für Banderolen und Kartonagen

*** POST CONSUMER WASTE (PCW):**
Folienabfälle aus dem Haushalts- und gewerblichen Bereich, z. B. Verpackungs- oder Landwirtschaftsfolien. Diese werden gereinigt, hochqualitativ wiederaufbereitet und so zu einer wertvollen Ressource für die CLEAN and CLEVER Abfallsäcke.

ABFALLSÄCKE/70 LITER

Nachhaltig und reißfest

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

ABFALLSACK - MIT ZUGBAND - PRO 181



www.blauer-engel.de/uz30a

- durch erhöhte Elastizität stabil und reißfest
- nachhaltig: 100 % Regenerat (PCW, siehe Seite 127)
- Material: LDPE, 100 % recycelt
- Farbe: blau
- Interleaved Wicklung
- mit Zugband

70 Liter ■ 575 x 1000 + 50 mm:
Art.-Nr. 2201080
25 Beutel/Rolle [Karton: 10 Rollen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

ABFALLSACK PRO 189



www.blauer-engel.de/uz30a

- durch erhöhte Elastizität stabil und reißfest
- nachhaltig: 100 % Regenerat (PCW, siehe Seite 127)
- Material: LDPE, 100 % recycelt
- Farbe: blau
- perforiert

70 Liter ■ 575 x 1000 mm:
Art.-Nr. 2201081
25 Beutel/Rolle [Karton: 10 Rollen]

CLEAN AND CLEVER SMART

ABFALLSACK SMA 189



www.blauer-engel.de/uz30a

- zuverlässig und reißfest
- nachhaltig: 100 % Regenerat (PCW, siehe S. 127)
- Material: LDPE, 100 % recycelt
- Farbe: blau
- perforiert

70 Liter ■ 575 x 1000 mm:
Art.-Nr. 2201085
25 Beutel/Rolle [Karton: 10 Rollen]

www.blauer-engel.de/uz30a
- Folie zu mindestens 80 % Recycling-Kunststoff
- Begrenzung von Schadstoffen

WELCHER ABFALLSACK PASST IN DEN BEHÄLTER?

Im täglichen Gebrauch stellt sich häufig die Frage, welcher Abfallsack passend für Ihren Abfallbehälter ist. Um diese Frage einfach und schnell zu beantworten, lässt sich folgende Faustformel anwenden:

$$\text{Breite des Abfallsacks} = \frac{\text{(Umfang des Behälters)}}{2} + 10\,\%$$

$$\text{Länge des Abfallsacks} = \frac{\text{(Breite des Bodens)}}{2} + \text{Höhe des Behälters} + 10\,\%$$

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

ABFALLSACK PRO 182



www.blauer-engel.de/uz30a

- durch erhöhte Elastizität stabil und reißfest
- nachhaltig: 100 % Regenerat (PCW, siehe Seite 127)
- Material: LDPE, 100 % recycelt
- Farbe: blau
- perforiert

120 Liter ■ 700 x 1100 mm :
Art.-Nr. 2201083 **25 Beutel/Rolle** [Karton: 10 Rollen]

CLEAN AND CLEVER SMART

ABFALLSACK SMA 182



www.blauer-engel.de/uz30a

- zuverlässig und reißfest
- nachhaltig: 100 % Regenerat (PCW, siehe Seite 127)
- Material: LDPE, 100 % recycelt
- Farbe: blau
- perforiert

120 Liter ■ 700 x 1100 mm:
Art.-Nr. 2201086 **25 Beutel/Rolle** [Karton: 10 Rollen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

ABFALLSACK - MIT ZUGBAND - PRO 180



www.blauer-engel.de/uz30a

- durch erhöhte Elastizität stabil und reißfest
- nachhaltig: 100 % Regenerat (PCW, siehe Seite 127)
- Material: LDPE, 100 % recycelt
- Farbe: blau
- Interleaved Wicklung
- mit Zugband

120 Liter ■ 700 x 1000 + 50 mm:
Art.-Nr. 2201082 **25 Beutel/Rolle** [Karton: 8 Rollen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

ABFALLSACK PRO 183



www.blauer-engel.de/uz30a

- durch erhöhte Elastizität stabil und reißfest
- nachhaltig: 100 % Regenerat (PCW, siehe Seite 127)
- Material: LDPE, 100 % recycelt
- Farbe: klar / transparent
- perforiert

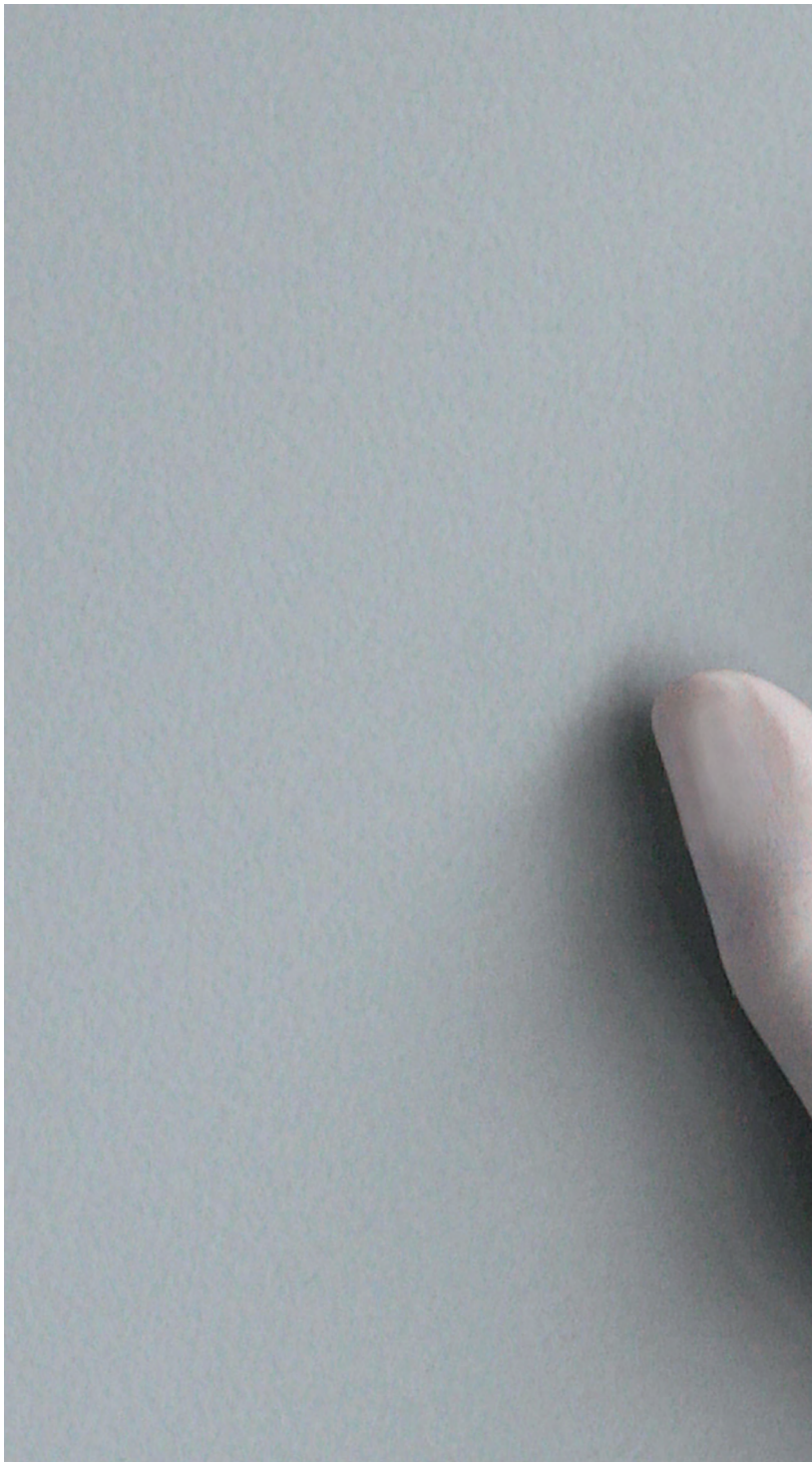
120 Liter ■ 700 x 1100 mm:
Art.-Nr. 2201084 **25 Beutel/Rolle** [Karton: 10 Rollen]

13 HANDSCHUTZ

PRODUKTÜBERSICHT 133

NITRIL
EINMAL-
SCHUTZHANDSCHUHE 136

NITRIL/LATEX/VINYL
MEHRWEGHANDSCHUHE 140





13 HANDSCHUTZ

HANDSCHUH-MATERIALIEN IM ÜBERBLICK



NITRIL

Nitril-Handschuhe werden aus synthetisch hergestelltem Kautschuk (Nitril-Butadien-Kautschuk, kurz: NBR) gefertigt.



VINYL

Vinyl-Handschuhe bestehen aus Polyvinylchlorid (PVC).



LATEX

Latex-Handschuhe werden aus dem nachwachsenden Rohstoff Naturkautschuk hergestellt.

	Tragekomfort	Tastempfinden /-gefühl	Griffigkeit	Elastizität	Dehnbarkeit	Reißfestigkeit	Durchstichfestigkeit	Chemikalienbeständigkeit*	Latexproteine	Vulkanisationsbeschleuniger	Weichmacher
NITRIL	++	++	+	+	600 %	++	++	++	nicht vorhanden +	vorhanden	nicht vorhanden +
LATEX	++	++	++	++	800 %	++	+	+	vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden +
VINYL	–	+	–	–	300 %	–	–	–	nicht vorhanden +	nicht vorhanden +	vorhanden

* Detaillierte Informationen zur chemischen Beständigkeit einzelner Substanzen entnehmen Sie bitte den aktuellen Chemikalienbeständigkeitslisten der entsprechenden Produkte.

PRODUKTÜBERSICHT

Einmal- und Mehrweghandschuhe

	Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Länge in cm	Größe	Farbe	puderfrei	EN 420 / EN ISO 21420	EN 455 (1)	EN 388	AQL	EN ISO 374-2 Schutz gegen Chemikalien und Mikroorganismen- Penetration (1)	EN ISO 374-5 Schutz gegen Mikroorganismen- Penetration (1)	PSA-VO Kategorie I - III (1)	Lebensmitteleignung (1)
Einmalhandschuhe														
NITRIL	2219102 03/04/05	Einmalschutzhandschuhe SMA 165	24	S-XL		✓	✓	✓	–	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	✓
NITRIL	2134077 78/79/80	Einmalschutzhandschuhe PRO 167	24	S-XL		✓	✓	✓	–	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	✓
NITRIL	2219106 07/08/09	Einmalschutzhandschuhe PRO 166	30	S-XL		✓	✓	✓	–	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	✓
NITRIL	2219110 11/12/13/14	Einmalschutzhandschuhe PRO 169	29	S-XXL		✓	✓	✓	–	1,5	Type A JKLOPT	VIRUS	III	✓
Mehrweghandschuhe														
NITRIL	2134141 42/43/44	Schutzhandschuhe PRO 57	33	S-XL		✓	✓	–	EN 388 4101X	–	Type A JKLOPT		III	✓
LATEX	2149380 81/82/83	Allzweckhandschuhe SMA 59	30	S-XL		✓	✓	–	–	–	–	–	I	✓
LATEX	2182901 02/03/04	Schutzhandschuhe PRO 59	30	S-XL		✓	✓	–	EN 388 2000X	–	Type B KPT	VIRUS	III	✓
VINYL	2182700 01/02/03	Schutzhandschuhe PRO 58	30	S-XL		✓	✓	–	EN 388 2000X	–	Type B KLN		III	✓*

* Nicht für fett- und ölhaltige Lebensmittel geeignet
(1) weitere Informationen finden Sie auf Seite 146 Gesetzgebung
Bitte beachten: Diese Informationen sind kein Ersatz für eine Gefahrenanalyse und Risikobewertung durch einen Sicherheitsfachmann bei der Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung.

NITRIL EINMALSCHUTZHANDSCHUHE

Sicher auch im Lebensmittelbereich

CLEAN AND CLEVER SMART

EINMALSCHUTZHANDSCHUHE SMA 165



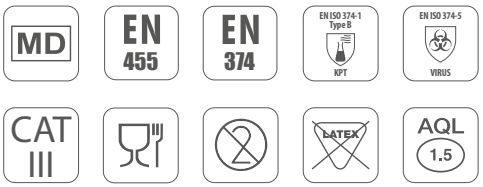
Dieser Einmalschutzhandschuh kann durch seine hohe Tastsensibilität und blaue Farbe insbesondere in der lebensmittelverarbeitenden Industrie eingesetzt werden, aber auch in der Gebäudereinigung. Durch den zuverlässigen Schutz vor Flüssigkeiten und der Übertragung von Keimen bietet er sich besonders bei Arbeiten mit Lebensmittelkontakt an.

- synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk
- besonders gute Tastsensibilität und hoher Tragekomfort
- anschmiegsame Passform
- gute Griffigkeit durch angeraute Fingerkuppen

- Schutzhandschuhe gemäß PSA-Verordnung (EU) Nr. 2016/425, Kategorie III
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- Medizinprodukt der Klasse 1 gemäß MD-Verordnung (EU) 2017/745
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004
- Widerstand gegen Bakterien, Pilze und Viren gema. EN ISO 374-5
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien
- öl- und fettbeständig

- Gesamtlänge: 240 mm
- Wanddicke: min. 0,06 mm [Handflächenbereich einfach gemessen]
- Oberfläche innen: puderfrei
- Oberfläche außen: Fingerspitzen texturiert

Material: Nitril	Farbe: blau



Art.-Nr. 2219102	(Größe S/6 - 7)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219103	(Größe M/7 - 8)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219104	(Größe L/8 - 9)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219105	(Größe XL/9 - 10)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

EINMALSCHUTZHANDSCHUHE PRO 167



Dieser Einmalschutzhandschuh kann durch seine sehr hohe Tastsensibilität und schwarze Farbe sowohl in der Gastronomie, in lebensmittelverkaufenden Branchen als auch in der Automobilindustrie eingesetzt werden. Durch den zuverlässigen Schutz vor verdünnten chemischen Flüssigkeiten bietet er sich beispielsweise auch für den Friseur und Tätowierer an.

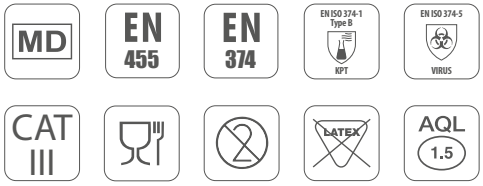
- synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk
- sehr hohe Tastsensibilität
- hervorragende Passform
- gute Griffsicherheit durch angeraute Fingerkuppen
- erhöhte Reißfestigkeit

- Schutzhandschuhe gemäß PSA-Verordnung (EU) Nr. 2016/425, Kategorie III
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- Medizinprodukt der Klasse 1 gemäß MD-Verordnung (EU) 2017/745
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004
- Widerstand gegen Bakterien, Pilze und Viren gema. EN ISO 374-5
- öl- und fettbeständig
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien

- Gesamtlänge: 240 mm
- Wanddicke: min. 0,07 mm [Handflächenbereich einfach gemessen]
- Oberfläche innen: puderfrei
- Oberfläche außen: Fingerspitzen texturiert

Material: Nitril

Farbe: schwarz



Art.-Nr. 2134077	(Größe S/6 - 7)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2134078	(Größe M/7 - 8)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2134079	(Größe L/8 - 9)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2134080	(Größe XL/9 - 10)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]

NITRIL EINMALSCHUTZHANDSCHUHE

Hoher Schutz durch extra Länge

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

EINMALSCHUTZHANDSCHUHE PRO 166



Dieser Einmalschutzhandschuh aus Nitril ist für zahlreiche Anwendungen in der Gebäudereinigung, der lebensmittelverarbeitenden und der chemischen Industrie sowie für körpernahe Dienstleistungen geeignet. Durch die lange Stulpe und den hohen Schutz vor Chemikalien bietet er sich besonders im Umgang mit sauren und basischen Flüssigkeiten an.

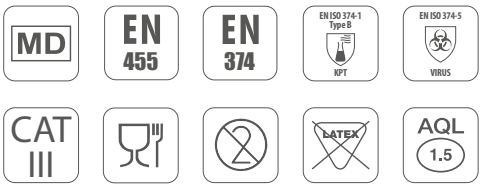
- verlängerte Stulpe bietet extra hohen Schutz und verhindert das Hineinlaufen von Flüssigkeit
- gute Griffsicherheit durch angeraute Fingerkuppen
- sehr gute Elastizität für komfortablen Sitz
- unsteril, puderfrei, beidseitig verwendbar

- Schutzhandschuhe gemäß sowie PSA-Verordnung (EU) Nr. 2016/425, Kategorie III
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- Medizinprodukt gemäß MD-Verordnung (EU) 2017/745 (Klasse I)
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004
- Widerstand gegen Bakterien, Pilze und Viren gema. EN ISO 374-5
- öl- und fettbeständig
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien

- Gesamtlänge: 300 mm
- Wanddicke: min. 0,08 mm [Handflächenbereich einfach gemessen]
- Oberfläche innen: puderfrei
- Oberfläche außen: Fingerspitzen texturiert

Material: Nitril

Farbe: blau



Art.-Nr. 2219106	(Größe S/6 - 7)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219107	(Größe M/7 - 8)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219108	(Größe L/8 - 9)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219109	(Größe XL/9 - 10)	**100 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]

ALLE HANDSCHUHE IM BLICK: DIE BROSCHÜRE FÜR EINMALSCHUTZ-, MEHRWEG- UND UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE

HANDSCHUHMARKEN AUF IHRE BEDÜRFNISSE AUSGERICHTET

Die Unterteilung in die Bereiche persönliche Schutzausrüstung (PSA) und Medizinprodukte spiegeln unsere Marken CLEAN and CLEVER und Kolibri wieder.



Die Marke **CLEAN and CLEVER** deckt unter anderem die Bereiche Industrie, Hotellerie, Gastronomie und Gebäudereinigung ab.

Unsere Marke **Kolibri** versorgt zudem alle Kunden des Gesundheitswesens.

Alle relevanten Informationen rund um die richtige Wahl des passenden Handschuhs finden Sie in diesem Werk – oder natürlich in einem persönlichen Gespräch mit Ihrem/Ihrer Fachberater/in.

HIER KLICKEN: igefa Handschuhbroschüre

NITRIL EINMALSCHUTZHANDSCHUHE

Besonders robust und strapazierfähig

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

EINMALSCHUTZHANDSCHUHE PRO 169



Dieser Chemikalienschutzhandschuh aus Nitril kann durch sein ausgewogenes Verhältnis von Sicherheit und Tastempfinden speziell in der Lebensmittel-, Elektro- und Computerindustrie, der chemischen Industrie, in Labor- und Forschungseinrichtungen sowie für Reinigungs- und Wartungsarbeiten eingesetzt werden. Durch den zuverlässigen chemischen Schutz bietet er sich besonders im Umgang mit sauren und basischen Flüssigkeiten an.

- verlängerte Stulpe bietet extra hohen Schutz und verhindert das Hineinlaufen von Flüssigkeit
- extra starkes Material: robust und strapazierfähig mit einem angenehmen Tragegefühl
- gute Griffsicherheit durch angeraute Fingerkuppen
- unsteril, puderfrei, beidseitig verwendbar

- Schutzhandschuhe gemäß PSA-Verordnung (EU) Nr. 2016/425, Kategorie III
- Chemikalienbeständigkeit Typ A gemäß EN ISO 374-1+A1:2018
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004
- Widerstand gegen Bakterien, Pilze und Viren gemäß EN ISO 374-5
- Medizinprodukt gemäß MD-Verordnung (EU) 2017/745 (Klasse I)
- öl- und fettbeständig
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien

- Gesamtlänge: min. 290 mm
- Wanddicke: min. 0,20 mm [Handflächenbereich einfach gemessen]
- Oberfläche innen: puderfrei
- Oberfläche außen: voll texturiert

Material: Nitril

Farbe: blau

MD | EN 455 | EN 374 | EN ISO 374-1 Type B KPT | EN ISO 374-5 VIRUS

CAT III | | | LATEX | AQL 1.5

Art.-Nr. 2219110	(Größe S/6 - 7)	**50 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219111	(Größe M/7 - 8)	**50 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219112	(Größe L/8 - 9)	**50 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219113	(Größe XL/9 - 10)	**50 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]
Art.-Nr. 2219114	(Größe XXL/10 - 11)	**50 Stück/Box** [Karton: 10 Boxen]

VERORDNUNGEN BEI DER HANDHABUNG VON LEBENSMITTELN

Die Rahmenverordnung (EU) Nr. 1935/2004 legt die Anforderung an Materialien fest, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Vinyl-Handschuhe unterliegen zusätzlich der Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

	Obst, Gemüse	Backwaren	flüssige Lebensmittel (z. B. Honig, Eier)	Fette (z. B. Butter, Margarine, Käse, Kuchen, Cremes)	Fleisch und Wurst	Fisch und Krustentiere	Alkoholische Getränke
NITRIL	++	++	++	++	++	++	++
LATEX	+	++	++	+	+	++	+
VINYL	++	++	++	–	–	+	+



ÜBRIGENS:

Handschuhe, die im Lebensmittelbereich eingesetzt werden, sind häufig blau. Falls bei der Verarbeitung z. B. durch Schnitte ein Teil des Handschuhs abgetrennt wird, kann dieser durch die unnatürliche Färbung schnell identifiziert und eine Verunreinigung der Lebensmittel ausgeschlossen werden.

CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

Für Ihre persönliche Sicherheit

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

NITRIL-HANDSCHUHE PRO 57



Chemikalienschutzhandschuh aus Nitril für optimalen Schutz beim Hantieren mit Chemikalien, im Rahmen des gewerblichen Arbeitsschutzes sowie in der professionellen Reinigung

- synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk
- optimaler Schutz durch Extralänge
- gute Griffsicherheit durch strukturierte Oberfläche
- vollanatomische Passform
- Schutzhandschuh gemäß PSA-Verordnung (EU) Nr. 2016/425, Kategorie III
- Spritz- und Chemikalienschutz
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004
- latexfrei - empfohlen bei Latex-Allergien
- Gesamtlänge: 330 mm
- Wanddicke: ca. 0,38 mm [Handflächenbereich einfach gemessen]
- Oberfläche innen: velourisiert (Baumwolle)
- Oberfläche außen: vollflächig texturiert

EN 374 | EN ISO 374-1 Type A JKLOP | EN ISO 374-5 | CAT III | LATEX | AQL 1.5

Art.-Nr. 2134141	(Größe S/6 - 7)	**1 Paar** [Karton: 12 x 12 Paar]
Art.-Nr. 2134142	(Größe M/7 - 8)	**1 Paar** [Karton: 12 x 12 Paar]
Art.-Nr. 2134143	(Größe L/8 - 9)	**1 Paar** [Karton: 12 x 12 Paar]
Art.-Nr. 2134144	(Größe XL/9 - 10)	**1 Paar** [Karton: 12 x 12 Paar]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

VINYL-HANDSCHUHE PRO 58



Chemikalienschutzhandschuh aus Vinyl für optimalen Schutz beim Hantieren mit Chemikalien, im Rahmen des gewerblichen Arbeitsschutzes sowie in der professionellen Reinigung

- synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk
- optimaler Schutz durch Extralänge
- gute Griffsicherheit durch strukturierte Oberfläche
- vollanatomische Passform
- Schutzhandschuh gemäß PSA-Verordnung (EU) Nr. 2016/425, Kategorie III
- Spritz- und Chemikalienschutz
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 nicht in Verbindung mit fett- und ölhaltigen Lebensmitteln einsetzbar
- latexfrei - empfohlen bei Latex-Allergien
- Gesamtlänge: 330 mm
- Wanddicke: ca. 0,5 mm [Handflächenbereich einfach gemessen]
- Oberfläche innen: velourisiert (Baumwolle)
- Oberfläche außen: vollflächig texturiert

EN 374 | EN ISO 374-1 Type B JKLOP | EN ISO 374-5 | CAT III | LATEX | AQL 1.5

Art.-Nr. 2182700	(Größe S/6 - 7)	**1 Paar** [Karton: 12 x 12 Paar]
Art.-Nr. 2182701	(Größe M/7 - 8)	**1 Paar** [Karton: 12 x 12 Paar]
Art.-Nr. 2182702	(Größe L/8 - 9)	**1 Paar** [Karton: 12 x 12 Paar]
Art.-Nr. 2182703	(Größe XL/9 - 10)	**1 Paar** [Karton: 12 x 12 Paar]

CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL

LATEX-HANDSCHUHE PRO 59





Chemikalienschutzhandschuh aus Latex für optimalen Schutz beim Hantieren mit Chemikalien, im Rahmen des gewerblichen Arbeitsschutzes sowie in der professionellen Reinigung

- Naturkautschuk
- gute Griffsicherheit durch strukturierte Oberfläche
- vollanatomische Passform
- gute Schweißaufnahme
- Schutzhandschuh gemäß PSA-Verordnung (EU) Nr. 2016/425, Kategorie III
- Spritz- und Chemikalienschutz
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004
- Gesamtlänge: 300 mm
- Wanddicke: ca. 0,35 mm [Handflächenbereich einfach gemessen]
- Oberfläche innen: velourisiert (Baumwolle)
- Oberfläche außen: vollflächig texturiert

EN 374 | EN ISO 374-1 Type B KPT | EN ISO 374-5 VIRUS | CAT III | LATEX | AQL 1.5

Art.-Nr. 2182901 (Größe S/6 - 7) **1 Paar** [Karton: 20 x 10 Paar]
Art.-Nr. 2182902 (Größe M/7 - 8) **1 Paar** [Karton: 20 x 10 Paar]
Art.-Nr. 2182903 (Größe L/8 - 9) **1 Paar** [Karton: 20 x 10 Paar]
Art.-Nr. 2182904 (Größe XL/9 - 10) **1 Paar** [Karton: 20 x 10 Paar]

CLEAN AND CLEVER SMART

LATEX-ALLZWECKHANDSCHUHE SMA 59





Universeller Handschuh aus Latex zum Einsatz in Reinigung, Lebensmittelindustrie, Gastronomie, Industrie (Service, Verpackung, etc.), Landwirtschaft und im Haushalt

- Naturkautschuk
- sicherer Griff auch in nasser Umgebung durch Profil an Handflächen und Fingern
- vollanatomische Passform
- gute Schweißaufnahme
- Einmalhandschuh gemäß PSA-Verordnung (EU) Nr. 2016/425, Kategorie I
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004
- Gesamtlänge: 300 mm
- Wanddicke: ca. 0,35 mm [Handflächenbereich einfach gemessen]
- Oberfläche innen: velourisiert (Baumwolle)
- Oberfläche außen: vollflächig texturiert

EN 374 | CAT I | LATEX

Art.-Nr. 2149380 (Größe S/6 - 7) **1 Paar** [Karton: 20 x 10 Paar]
Art.-Nr. 2149381 (Größe M/7 - 8) **1 Paar** [Karton: 20 x 10 Paar]
Art.-Nr. 2149382 (Größe L/8 - 9) **1 Paar** [Karton: 20 x 10 Paar]
Art.-Nr. 2149383 (Größe XL/9 - 10) **1 Paar** [Karton: 20 x 10 Paar]



INFORMATIONEN ZUR GESETZGEBUNG

Untersuchungshandschuhe/medizinische Handschuhe

Verordnung: Medizinprodukte-Verordnung (EU) Nr. 2017/745 in Deutschland aktuell durch das Medizinproduktegesetz und angegliederte Verordnungen umgesetzt

Risikoklassen

Klasse I:	Nicht sterile Untersuchungshandschuhe. Sie müssen die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllen, deren Konformität der Hersteller bestätigt.
Klasse IIa:	Chirurgische OP-Handschuhe. Sie müssen von einem unabhängigen akkredidierten Institut geprüft und zertifiziert sein. Zur Identifizierung des Instituts dient die CE-Kennzeichnung mit vier Ziffern.

Normen

EN 455	Die europäische Norm 455 dient als Leitfaden für die Prüfung medizinischer Handschuhe zum einmaligen Gebrauch auf z. B. Qualität, physikalische Eigenschaften, Handschuhmaße, Reißfestigkeit, Beständigkeit gegen biologische Gefahren und Haltbarkeit.
EN 455-1	Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit
EN 455-2	Anforderungen und Prüfung der physikalischen Eigenschaften
EN 455-3	Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung
EN 455-4	Anforderungen und Prüfung zur Bestimmung der Mindesthaltbarkeit

Schutzhandschuhe/persönliche Schutzausrüstung

Verordnung: PSA-Verordnung (EU) 2016/425

Risikokategorien

Kategorie I:	Schutz vor geringfügigen Risiken
Kategorie II:	Schutz vor mittleren Risiken
Kategorie III:	Schutz vor tödlichen Risiken und irreversiblen Gesundheitsschäden

Normen

EN ISO 21420	Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
EN ISO 374-1	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen, Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken
EN ISO 374-2	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen, Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration
EN 16523-1 (ersetzt EN ISO 374-3)	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation
EN ISO 374-4	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien
EN ISO 374-5	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen, Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen
EN 388	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

INFORMATIONEN ZUR GESETZGEBUNG

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen gemäß EN ISO 374-1 und 374-2

1 Piktogramm - 3 Handschuhtypen		
Handschuhtyp	**Anforderungen**	**Kennzeichnung**
Typ A	Schutz gegen Penetration nach EN ISO 374-2:2016 Mindestdurchschnitt > **30 min** für mindestens **6 Chemikalien** aus der Liste der fesgelegten Prüfchemikalien	EN ISO 374-1 / Type A  ALKLPR
Typ B	Schutz gegen Penetration nach EN ISO 374-2:2016 Mindestdurchschnitt > **30 min** für mindestens **3 Chemikalien** aus der Liste der fesgelegten Prüfchemikalien	EN ISO 374-1 / Type B  JKL
Typ C	Schutz gegen Penetration nach EN ISO 374-2:2016 Mindestdurchschnitt > **10 min** für mindestens **1 Chemikalie** aus der Liste der fesgelegten Prüfchemikalien	EN ISO 374-1 / Type C 

Degradationstest gemäß EN ISO 374-4

Beeinträchtigung der physikalischen Eigenschaften des Handschuhs aufgrund des Kontakts mit einer chemischen Substanz

Liste der definierten Prüfchemikalien			
Codebuchstabe	**Chemikalie**	**CAS-Nummer**	**Stoffklasse**
A	Methanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Aceton	67-64-1	Ketone
C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilverbindungen
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorkohlenwasserstoffe
E	Schwefelkohlenstoff (Kolhlenstoffdisulfid)	75-15-0	Schwefel mit Anteilen organischer Verbindung
F	Tolul	108-88-3	aromatische Kohlenwasserstoffe
G	Diethylamin	109-89-7	Amine
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	heterozyklische und Ätherverbindungen
I	Essigsäureethylester (Ethylacetat)	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Gesättigte Kohlenwasserstoffe
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	anorganische Basen
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	anorganische Mineralsäuren, oxidierend
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	anorganische Mineralsäuren, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	organische Säuren
O	Ammoniak 25 %	1336-21-6	organische Basen
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxide
S	Salzsäure 40 %	7664-39-3	anorganische Mineralsäuren
T	Fomaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyde

Hinweis:

Um Chemikalienschutz gegen einer der gelisteten Substanzen deklarieren zu können, muss sowohl die Durchbruchzeit als auch die Degradation bestimmt werden. Das Testergebnis der Degradationsprüfung muss in der Gebrauchsanleitung angegeben werden.

INFORMATIONEN ZUR GESETZGEBUNG

Schutz gegen Mikroorganismen gemäß EN ISO 374-5

Hinweis: Zum Schutz gegen Bakterien und Pilze muss der Handschuh den Penetrationstest gemäß Norm EN ISO 374-2 bestehen. Soll zudem Schutz gegen Viren ausgewiesen werden, muss zusätzlich ein Bakteriophagen-Penetrationstest gemäß ISO 16604:2004 (Verfahren B) durchgeführt und bestanden werden.



Handschuhe zum Schutz vor Bakterien und Pilzen



Handschuhe zum Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren

Schutz gegen mechanische Risiken gemäß EN 388

Leistungsbewertung*						
Prüfung nach EN 388	**Level 1**	**Level 2**	**Level 3**	**Level 4**	**Level 5**	
Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	–	
Schnittfestigkeit – Coup-Test (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	–	
Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	–	
Prüfung nach ISO 13997	**Level A**	**Level B**	**Level C**	**Level D**	**Level E**	**Level F**
Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30

*Werte größer als oder gleich

Hinweis:
Ein Handschuh gilt als "Schutzhandschuh gegen mechanische Risiken", wenn er mindestens in einer der ersten Ziffern ein Level größer als Null erreicht hat. Wurde ein Leistungstest nicht durchgeführt, wird das fehlende Testergebnis durch ein "X" gekennzeichnet.



Sonderverordnungen bei der Handhabung von Lebensmitteln

Die Rahmenverordnung VO (EU) Nr. 1935/2004 legt die Anforderung an Materialien fest, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Vinyl-Handschuhe unterliegen zusätzlich der Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Übrigens:
Handschuhe, die im Lebensmittelbereich eingesetzt werden, sind häufig blau. Falls bei der Verarbeitung z. B. durch Schnitte ein Teil des Handschuhs abgetrennt wird, kann dieser durch die unnatürliche Färbung schnell identifiziert und eine Verunreinigung der Lebensmittel ausgeschlossen werden.

IGEFA SERVICES

IGEFA EIGENMARKEN 148

IGEFA E-BUSINESS 150

IGEFA CAMPUS 151

BRANCHENKATALOGE 152

NEVER OUT OF STOCK 153

LEGENDE PIKTOGRAMME 154

IGEFA SERVICES

EIGENMARKEN DER IGEFA

Unsere exklusiven igefa-Marken bieten Profis aller Branchen hochwertige und wirtschaftliche Produkte – für jede Anwendung die passende Lösung.

Das igefa-Portfolio umfasst rund 1.000 Eigenmarkenartikel, die von vier Expertenteams aus den Bereichen Reinigung & Hygiene, Medical, Einweg und Persönliche Schutzausrüstung betreut werden. Die igefa-Markenprodukte zeichnen sich durch zuverlässige Qualitäten aus, die den aktuellsten Marktanforderungen entsprechen. Alle Produkte überzeugen durch eine einfache Handhabung und ein ansprechendes Design. Sie können sich somit auf ein durchdachtes Eigenmarken-Sortiment verlassen.

HIER KLICKEN

Mehr aus unserem Eigenmarken-Sortiment finden Sie im igefa Shop unter: www.store.igefa.de

CLEAN AND CLEVER

Einfach sauber: Unter dem Dach von CLEAN and CLEVER finden Sie ein umfangreiches, praxiserprobtes Sortiment von Qualitätsprodukten, das alle Anforderungen in der Reinigung & Hygiene abdeckt.

BLUEMATIC

Von Profis für Profis entwickelt: Die Saug- und Reinigungsmaschinen der Marke BLUEMATIC überzeugen durch moderne Technik und einfaches Handling – das ist Cleaning Intelligence made in Europe.

KOLIBRI

Innovativ und sicher: Die Marke KOLIBRI bietet Ihnen hochwertige und zuverlässige Produkte für die Bereiche Inkontinenzversorgung, Pflegehilfe und Untersuchungshandschuhe.

HYDRO VITAL

Sanfte und wirksame Hautpflege: HYDRO VITAL vereint ausgewählte Qualitätsprodukte für die tägliche Reinigung und Pflege sowie zum Schutz der Haut.

PAM - HOTELBEDARF

Vereint hohe Qualität und Design in einem dynamisch, innovativen HoReCa-Sortiment. PAM steht für langjähriges Know-How im Bereich Hotel Supplies und Amenities. In der Sparte PAM Brand Collection unterstützen wir Ihre Markenbildung durch veredelte, individuelle Produkte und Kollektionen.

GESCHMACK VOM FEINSTEN

Frisch, modern und einfach gut: Die Einwegprodukte von GESCHMACK VOM FEINSTEN machen mit ihren passenden Motiven in Bäckereien, Metzgereien, Fisch- oder Käse-Theken immer eine gute Figur.

UNSERE DIGITALEN BESCHAFFUNGSWEGE

Unsere praktischen E-Business-Lösungen bieten für jede Betriebsform, Branche und Unternehmensgröße den passenden Zugang:

icos: Die igefa customer order solution ist ein flexibles, elektronisches Bestell- und Informationssystem, das auf Ihre Bedürfnisse und Unternehmensstrukturen zugeschnitten wird.

icos Go: Mit der praktischen, intuitiven App genießen Sie alle Vorteile von icos auch von unterwegs. Managen Sie Bedarfsmeldungen und Bestellungen einfach mobil auf Ihrem Smartphone.

igefa Shop: Über unseren Webshop www.store.igefa.de steht Ihnen das Online-igefa-Sortiment rund um die Uhr zur Verfügung. Bestellen Sie einfach und bequem, wo auch immer Sie gerade in der Welt unterwegs sind.

Marktplatz: Die igefa unterhält zu fast allen branchenbezogenen Marktplätzen eine direkte Anbindung mit hoher Integrationstiefe.

Direktanbindung: Sie wünschen eine direkte Anbindung aus Ihrer Warenwirtschaft oder Ihrem Procurement-System? Ihr Kundenbetreuer stellt gern einen Kontakt zu einem Spezialisten innerhalb der igefa her.

HIER KLICKEN

Mehr Informationen über unsere E-Business-Lösungen finden Sie unter: www.igefa.de/kompetenzen/digital



Dennis Hausen
Head of E-Business Development
igefa IT-Service GmbH & Co. KG

„Durch den Einsatz von innovativen Technologien und State-of-the-Art-Funktionalitäten in unseren Lösungen helfen wir unseren Kunden dabei, den Bestellprozess in der Anwendung deutlich zu vereinfachen."



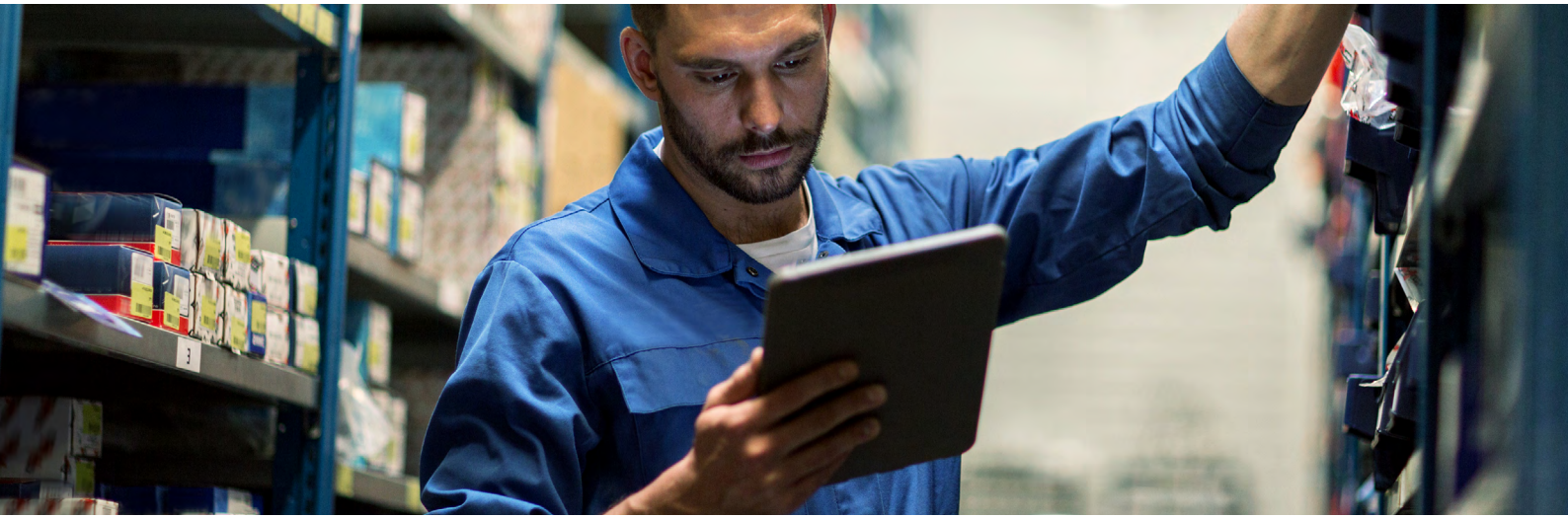
LERNEN AM IGEFA-CAMPUS

Sie möchten im Arbeitsalltag vorankommen? Wir stehen Ihnen dabei als professioneller und erfahrener Schulungspartner zur Seite. Unsere Campus-Seminare können Sie „inhouse“ in Ihrem Betrieb und im igefa Schulungszentrum in Neumünster besuchen oder an unseren Online- und Hybrid-Veranstaltungen teilnehmen. Das Angebot deckt alle Divisionen ab und ist in drei Entwicklungsstufen gegliedert (Einsteiger:innen, Fortgeschrittene und Erfahrene). So findet jede:r den richtigen Kurs.

IGEFA CAMPUS

HIER
KLICKEN

Mehr über die Angebote des igefa Campus erfahren Sie online unter:
www.igefa.de/wissenscenter/seminare



NEVER-OUT-OF-STOCK-SERVICE – NIE WIEDER LEERE REGALE!

Unser Never-out-of-Stock-Service (NOS) ist Ihre automatische Nachbelieferung. Mit diesem digitalen Bestell- und Lieferservice haben Sie nie wieder leere Regale im Lager. Dafür legen wir gemeinsam Ihren Bedarf fest, dann erhalten Sie Artikel verschiedener Preisklassen und unterschiedlicher Hersteller regelmäßig aus einer Hand. Geht etwas zur Neige, werden nötige Produkte automatisch nachbestellt, geliefert und auf Wunsch sogar in Ihrem Lager einsortiert. Sie brauchen dafür nichts zu tun, sondern können Ihre freien Kapazitäten genießen. Klingt gut? Klingt gut!

Die branchenweit einzigartige Logistikdienstleistung garantiert Ihnen nicht nur jederzeit Warenverfügbarkeit und Versorgungssicherheit. Sie können mit unserem NOS auch besser planen und wirtschaften, weil sie Ressourcen, Zeit und Geld sparen. So steigern Sie die Zufriedenheit im Team und verbessern die Arbeitsleistung.

Ihre Vorteile am Never-out-of-Stock-Service:



Weniger Personalressourcen



Gesteuerte Bevorratungsstrategie
(keine Überbevorratung)



Reduzierte Kapitalbindung



Mehr Nachhaltigkeit



Transparenz und Ordnung dank Regalsystem

So läuft der Never-out-of-Stock-Service:

Vorbereitung:

- gemeinsame Analyse und Definition eines Standardsortiments hinsichtlich Artikelauswahl und Menge je Standort
- Standardisierte Ausstattung im Lagerbereich > Regalsystem
- Festlegung der Ordnung im Regalsystem > Wo liegt/steht welcher Artikel?
- Etikettieren der festgelegten Positionen pro Artikel – das Etikett beinhaltet den Artikelnamen, die Mindestbestandsmenge, die Auslösemenge und die Bestellmenge

Automatische Nachbestellung:

1. Unser Fachpersonal liefert die bestellten Produkte, scannt dabei alle Etiketten und löst automatisch eine neue Bestellung der definierten Menge aus.
2. Bei der nächsten Anlieferung verräumt der Mitarbeitende die Ware im Regalsystem und nimmt ggf. neue Bestellungen auf. Dabei achtet unsere Fachperson auf das Prinzip „first in – first out“
3. Es erfolgt eine regelmäßige Prüfung und Weiterentwicklung des besprochenen Sortiments.

LEGENDE PIKTOGRAMME

ANWENDUNGSBEREICHE


Bodenbeläge


Holz-Bodenbeläge


textile Bodenbeläge/
Teppich


Polster


Oberflächen


Fenster und Fenster-
rahmen


Fahrstühle


Gullys und Abfall-
behälter


Sanitärbereich


Waschbecken
Sanitärbereich


Toiletten


Bidets


Urinale


Küchenbereich


Abwaschbecken
Küchenbereich


Thekenbereich


Kaffeemaschinen
und / oder Getränke-/
Suppenautomaten


Backöfen


Konvektomaten


Kochutensilien


Heizstäbe


Boiler


Waschmaschinen

ANWENDUNGSMETHODEN UND -VERFAHREN


manuelle Oberflächenreinigung


Verarbeitung im Spray-Verfahren


manuelle Bodenbearbeitung


Kehren von Bodenbelägen


Beschichten von Bodenbelägen


Verarbeitung mit Ein- oder Mehrscheibenmaschinen


Verarbeitung im Spraycleaner-Verfahren


Verarbeitung mit Reinigungsautomat


Verarbeitung mit Sprühextraktionsgerät


Verarbeitung mit Schaumkanone


manuelles Geschirrspülen


gewerbliches Geschirrspülen/Untertischmaschinen


gewerbliches Geschirrspülen/Haubenmaschinen


gewerbliches Gläserspülen/Gläserspülmaschine


Desinfektion

TEXTILPFLEGEHINWEISE



waschbar bis 40 °C


Bleichen nicht erlaubt


Trommeltrocknen nicht erlaubt



waschbar bis 60 °C


Bleichen mit Sauerstoff erlaubt


Trommeltrocknen mit Niedrigtemperatur (schonend) erlaubt



waschbar bis 95 °C

INDEX

Oberfläche 10
Alkoholreiniger 16
Allzweckreiniger 14
Edelstahlpflege 20
Edelstahlreiniger 20
Fleckenentferner -universal- 18
Glasreiniger 17
Kunststoffreiniger 18
Neutralreiniger 15
Scheuermilch 21
Universalreiniger 14

Boden 22
Fleckenentferner 32
Goldschmierseife 27
Grundreiniger 28
Kehrspäne 30
Parkettpflege 29
Teppich- und Polsterreiniger 32
Ultranetzender Reiniger 26
Wischpflege 26

Sanitärraum 34
Beckensteine 43
Essigreiniger 39
Rohrreiniger 42
Sanitärgrundreiniger 40
Sanitärunterhaltsreiniger 38
WC-Hygienespüler 43
WC-Reiniger 42

Luftverbesserung 44
Geruchsentferner, reinigend 46
Luftverbesserer-Spray 47

Küche 48
Backofenreiniger 59
Entkalker für Geräte 60
Fettlöser 58
Geschirrspülreiniger, flüssig 54
Geschirrspülreiniger, Pulver 52
Geschirrspültabs 51
Gläserspülreiniger 55
Handspülmittel 50
Industriereiniger 58
Kaffeemaschinenreiniger 61
Kalklöser 57
Klarspüler 55
Maschinenpfleger 51
Spezialreiniger für Milchaufschäumer 61

Desinfektion 62
Desinfektionsreiniger 66
Schnelldesinfektion 64

Textilreinigung 68
Colorwaschmittel 73
Desinfektionswaschmittel 73
Fleckensalz 74
Vollwaschmittel 70
Waschmitteltabs 71
Weichspüler 74

Waschraum 76
Falthandtücher 78
Falthandtuchspender 79
Hygienebeutel 92
Hygienebeutelspender 92
Kosmetiktücher 88
Schaumseife 84
Schaumseifenspender 84
Seife, flüssig 82
Seifenspender 85
Taschentücher 88
Toilettenpapier 90

Mobile Reinigung 94
Doppelfahrwagen 103
Einfachfahrwagen 103
Klapphalter 100
Wischbezüge/Wischmöppe 96

Reinigungstücher und -schwämme 104
Allzwecktücher 106
Küchenrollen 112
Microfasertücher 108
Pflegeschwämme 111
Rollenhandtuchspender 114
Scheuerschwämme 110
Schwammtücher 107
Wischtuchrollen 114

Dosiersysteme 116
Auslaufhahn 121
Dosierkappe 120
Dosierpumpe 121
Dosiertechnik 118
Messbecher 121
Sprühpistolen 120

Entsorgung 122
Abfallsäcke 128
Müllbeutel 124
Polybeutel 126

Handschutz 130
Einmalhandschuhe Nitril 136
Mehrweghandschuhe Latex 141
Mehrweghandschuhe Nitril 140
Mehrweghandschuhe Vinyl 140

IGEFA – **IMMER IN IHRER NÄHE**

IGEFA SE & Co. KG, Neuenbrook 6, 24537 Neumünster
Tel. 04321 8510-0, Website: www.igefa.de, E-Mail: info@igefa.de

IGEFA Dresden GmbH & Co. KG
Stuttgarter Str. 7
01189 Dresden
Tel. 0351 / 20 78 0 - 0
Fax 0351 / 20 78 0 - 20
E-Mail: igefa.dresden@igefa.de

IGEFA Leipzig GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 11
04451 Borsdorf,
Tel. 034291 / 313 - 0
Fax 034291 / 313144650
E-Mail: igefa.leipzig@igefa.de

IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Henry-Kruse-Str. 1
16356 Ahrensfelde / OT Blumberg
Tel. 033394 / 51 - 0
Fax 033394 / 51 - 210
E-Mail: info@igefa.de

IGEFA Rostock GmbH & Co. KG
Adolf-Kruse-Straße 1
18299 Laage/ OT Kronskamp
Tel. 038459 / 615 - 0
Fax 038459 / 615 - 305
E-Mail: igefa.rostock@igefa.de

Hildebrandt & Bartsch
GmbH & Co. KG
Ludwig-Erhard-Ring 16
15827 Blankenfelde-Mahlow
Tel. 033708 / 57 - 0
Fax 033708 / 57 - 444
E-Mail: hb@igefa.de

IGEFA ProMedical GmbH
Daimlerstraße 1
23617 Stockelsdorf
Tel. 0451 / 400 31 350
Fax 0451 / 400 31 450
E-Mail: info.promed@promedical.igefa.de

Henry Kruse GmbH & Co. KG
Zum Fliegerhorst 6
25980 Sylt- Ost/ Tinnum
Tel. 04651 / 31 02 8
Fax 04651 / 32 57 0
E-Mail: kruse@igefa.de

Henry Kruse GmbH & Co. KG
Neuenbrook 6
24537 Neumünster
Tel. 04321 / 8510 - 0
Fax 04321 / 8510 - 100
E-Mail: kruse@igefa.de

Henry Kruse GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 1
23617 Stockelsdorf
Tel. 0451 / 400 31 350
Fax 0451 / 400 31 450
E-Mail: kruse@igefa.de

Wittrock & Uhlenwinkel GmbH
Julius-Faucher-Str. 33
28307 Bremen
Tel. 0421 / 48 59 2 - 0
Fax 0421 / 48 82 65
E-Mail: w&u@igefa.de

Wittrock & Uhlenwinkel GmbH & Co. Vertriebs KG
Le-Havre-Str. 10
28309 Bremen
Tel. 0421 / 87 15 7 - 0
Fax 0421 / 87 15 7 - 60
E-Mail: w&u.bremen@igefa.de

Oelckers GmbH & Co. Vertriebs KG
Wilfried-Mohr-Straße 7
25436 Tornesch
Tel. 04120 / 97 8 - 0
Fax 04120 / 97 8 - 29 1
E-Mail: oelckers.hamburg@igefa.de

Jesse GmbH & Co. KG
Triftstraße 33
38723 Seesen
Tel. 05391 / 9470-0
Fax 05381 / 9470 - 77
E-Mail: info@jesseonline.de

Wittrock+Kraatz GmbH & Co. Vertriebs KG
Auf den Pohläckern 24
31275 Lehrte
Tel. 05132 / 92 17 0
Fax 05132 / 92 17 399
E-Mail: wittrock+kraatz.lehrte@igefa.de

Hegro-Eichler GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Straße 20
34123 Kassel
Tel. 0561 / 95869 - 0
Fax 0561 / 95869 - 44
E-Mail: hegro.kassel@igefa.de

Witt Reinigungsbedarf GmbH
Ohrestrasse 16-18
39124 Magdeburg
Tel. 0391 / 40 48 73 3
Fax 0391 / 40 48 73 4
E-Mail: witt.magdeburg@igefa.de

Wittrock & Uhlenwinkel GmbH & Co. KG
Carl-Lüer-Straße 11
49084 Osnabrück
Tel. 0541 / 95 70 2 - 0
Fax 0541 / 58 83 69
E-Mail: w&u.osnabrueck@igefa.de

IGEFA Fachgroßhandlung Mettmann GmbH & Co. Vertriebs KG
Im Uhlenwinkel 1
40822 Mettmann
Tel. 02104 / 91 53
Fax 02104 / 91 54 90
E-Mail: igefa.mettmann@igefa.de

IGEFA Köln GmbH & Co. KG
Geigerstr. 9
50169 Kerpen
Tel. 0 22 37 / 97 90 - 0
Fax 0 22 37 / 97 90 - 301
E-Mail: igefa.koeln@igefa.de

Eichler-Kammerer GmbH & Co. KG
Darmstädter Str. 64
64572 Büttelborn
Tel. 06152 / 94 80
Fax 06152 / 94 83 33
E-Mail: hegro@igefa.de

Hegro Eichler GmbH
Darmstädter Str. 64
64572 Büttelborn
Tel. 06152 / 94 80
Fax 06152 / 94 83 33
E-Mail: hegro@igefa.de

Hegro Eichler GmbH
Siemensstraße 3
63303 Dreieich
Tel. 06103 / 57175 - 0
Fax 06103 / 57175 - 50
E-Mail: hegro@igefa.de

Kammerer GmbH & Co. KG
John-Deere-Straße 13
76646 Bruchsal
Tel. 07251 / 78 2 - 0
Fax 07251 / 78 2 - 44 111
E-Mail: kammerer@igefa.de

Marco GmbH & Co. KG
Riegeler Str. 1
79364 Malterdingen
Tel. 07644 / 9 27 0
Fax 07644 / 9 27 555
E-Mail: marco.freiburg@igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
Elly-Staegmeyr-Str. 4
80999 München
Tel. 089 / 81 85 - 0
Fax 089 / 81 85 - 222
E-Mail: arndt.muenchen@igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
Oskar-von-Miller-Straße 6
84051 Essenbach
Tel. 08703 / 93 14 - 0
Fax 08703 / 93 14 - 14
E-Mail: arndt.landshut@igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
Mainfrankenpark 7
97337 Dettelbach
Tel. 09302 / 9 31 9 - 00
Fax 09302 / 9 31 9 - 31
E-Mail: arndt.wuerzburg@igefa.de

Hegro Eichler GmbH & Co. KG
An der Büßleber Grenze 1
99098 Erfurt
Tel. 0361 / 60 24 55 5
Fax 0361 / 60 24 55 0
E-Mail: hegro.erfurt@igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
Eidlerholzstr. 1
87746 Erkheim
Tel. 08336 / 80150 - 0
Fax 08336 / 80150 - 777
E-Mail: arndt.memmingen@igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
Hundingstraße 9
90431 Nürnberg
Tel. 0911 / 9 93 21 - 0
Fax 0911 / 9 93 21 - 50
E-Mail: arndt.nuernberg@igefa.de

Arndt Wien
Brown-Boveri-Straße 6
2351 Wiener Neudorf
Tel. 02236 313 46 0
Fax 02236 313 46 60
E-Mail: arndt.wien@igefa.at

Toprent A/S
Niels Bohrs Vej 34, Stilling
8660 Skanderborg
Tel. 70155575
E-Mail: toprent@toprent.dk

HAZET
Pieter Lieftinckweg 30
1505 HX Zaandam
Tel: 075 650 40 30
E-Mail: info@hazet.igefa.nl

Henry Kruse Polska Sp. z o.o.
Bielany Wrocławskie
ul. Kolejowa 3
55-040 Kobierzyce, Polen
Tel. +48 71 33 45 200
E-Mail: info@inpacs.com

IMPRESSUM

Ausgabe 6, 09/2023
Herausgeber: IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG · Henry-Kruse-Straße 1 · 16356 Ahrensfelde/OT Blumberg
Kontakt: Tel. 033394 51-0 · Fax 033394 51-210 · E-Mail info@igefa.de

Geschäftsführung: Jens Braasch, Brigitte Kurz, Wolfgang Reißner, Jan Stübinger, Christian Twietmeyer, Michael Möller

USt - IdNr.: DE 226741341

Abbildungen 3D-Räume: Torsten Dudai · Dudai Solution Providers · www.dudai.net

Stockfotos: Titel und Rückseite: SK_PueN - stock.adobe.com - 166238495; S. 4: mooshny - stock.adobe.com - 112468033; S. 6: Stepan Popov - stock.adobe.com - 69583576; S. 8: Stepan Popov - stock.adobe.com - 69583576; S. 10: schankz - stock.adobe.com - 102338525; S. 16: Alexandr Bognat - stock.adobe.com - 123443651; S. 21: nakedking - stock.adobe.com - 73202629; S. 22: Virynja - stock.adobe.com - 60290495; S. 34: chinnarach - stock.adobe.com - 187350051; S. 40: Cozyta - stock.adobe.com - 67053623; S. 44: dzimin - stock.adobe.com - 146220108; S. 46: didecs - stock.adobe.com - 343460358; S. 48: Matthias Krüttgen – stock.adobe.com - 4232557; S. 53: Porokhniak Valentyn - stock.adobe.com - 198823585; S. 56: photology1971 - stock.adobe.com - 162635208; S. 60: Firma V - stock.adobe.com - 49935915; S. 62: Kateryna_Kon - stock.adobe.com - 160899193; S. 68: sakura - stock.adobe.com - 120320584; S. 76: Dilok - stock.adobe.com - 253564530; S. 80: Denys Kurbatov - stock.adobe.com - 243077232; S. 82: Gina Sanders - stock.adobe.com - 18457349; S. 87: jurewicz - stock.adobe.com - 31364294; S. 99: pattern43 - stock.adobe.com - 167469475; Maha Heang 245789 - stock.adobe.com - 162217068; Friedberg - stock.adobe.com - 12472574; S. 113: Gorodenkoff - stock.adobe.com - 166179880; S. 116: Coprid - stock.adobe.com - 72933954; S. 127: malp - stock.adobe.com - 204874815; S. 151: Rawpixel.com - stock.adobe.com - 105568884; S. 152: Syda Productions - stock.adobe.com - 125453082

Alle weiteren Fotos sind firmeneigenes Bildmaterial.

© 2023 IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Druckfehler bzw. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und mit Bild- und Textnachweis „IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG".

IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Henry-Kruse-Straße 1 • 16356 Ahrensfelde OT Blumberg

info@igefa.de
www.igefa.de