

# SCHWIMMBADPFLEGE MIT SYSTEM

**DRNÜSKEN**   
member of **CF.GROUP**

**UNSER SERVICE  
MACHT DEN  
UNTERSCHIED**

# UNSERE LEISTUNGEN FÜR SCHWIMMBÄDER

Seit der Gründung 1934 hat sich die Dr. Nüsken Chemie GmbH am Markt erfolgreich etabliert. Insbesondere unseren Kunden aus der Schwimmbadbranche bieten wir eine breite Produktpalette und umfassenden Service.

„Unser Service macht den Unterschied“ - das behaupten wir nicht nur, das wird von unseren Kunden auch bestätigt. Überzeugen Sie sich selbst von unserer Leistungsfähigkeit und sprechen Sie mit Ihrem regionalen Fachberater. Wir sind bundesweit aktiv, so dass sich auch in Ihrer Nähe ein kompetenter Ansprechpartner befindet.

Dr. Nüsken Produkte sorgen im Schwimmbad für ein hygienisches Umfeld. Mit unserem Service unterstützen wir Sie dabei diese Produkte kosteneffizient und sicher einzusetzen. Darüber hinaus beraten wir Sie umfassend zu Themen wie Ökologie, Einsatzplanung und Hygienekonzepte, schulen Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und entwickeln Produkte nach Ihren Vorgaben.



## ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN

Viele unserer Produkte wurden unter anderem durch folgende Einrichtungen geprüft und zertifiziert:

- \_ Säurefließner Vereinigung e.V.
- \_ RKI - Robert Koch-Institut
- \_ VAH - Verbund für angewandte Hygiene e.V.
- \_ Dermatest GmbH
- \_ IHO - Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz für industrielle und institutionelle Anwendung e.V.



## MITGLIEDSCHAFTEN

Um selbst auf dem Laufenden zu bleiben und unser Wissen weiterzugeben, sind wir beispielsweise Mitglied in folgenden Vereinigungen und Gremien:

- \_ DIN - Deutsches Institut für Normung e.V.
- \_ DGfDB - Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e.V.
- \_ EWA - European Waterpark Association e.V.
- \_ BDS - Bundesverband Deutscher Schwimmmeister e.V.
- \_ SFV - Schwimmbad-Fachverband e.V., Bayern
- \_ IWW - Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung



## INDIVIDUELLE PRODUKTENTWICKLUNG

**Sprechen Sie uns an, wenn Sie spezielle und auf Ihre Anforderungen abgestimmte Produkte benötigen.**

Wir können auf eine Vielzahl von Lösungen und Lösungsansätzen zurückgreifen, die wir erfolgreich am Markt etabliert haben. Ihre eigenen Produktideen setzen wir für Sie um und führen sie ggf. mit unserem betriebseigenen Labor zur Marktreife. Dabei erstellen wir die notwendigen Dokumentationen (z. B. Sicherheitsdatenblätter und Etiketten) und nehmen die gesetzlich vorgeschriebenen Produktanmeldungen für Sie vor.

UNSER  
SERVICE-  
PUNKT



# INHALT

Individuelle Produktentwicklung	2-3
Inhaltsverzeichnis	4-5
Unser Service	6-9
Unsere Lösungen	10-11
Wissenswertes	12-13

## REINIGUNG UND HYGIENE

Gel-Reiniger	16-17
Tensidfreie Reiniger	18-19
Klassische Reinger (alkalisch und sauer)	20-23
Klassische Reinger (neutral)	24-25
Edelstahl Reiniger	26-27
Reiniger für spezielle Verschmutzungen	28-31
Concept Green	32-33
Alkamat-Serie	34-37

## FILTERHYGIENE

Filter verschmutzt?	40-41
Filterreiniger	42-43
Filterdesinfektion	44-45

## DESINFEKTION UND HAUTPFLEGE

Flächendesinfektion	48-51
Hautreinigung, -schutz, -pflege und -desinfektion	52-53

## ZUBEHÖR

Geräte und Zubehör	56-59
Dosierhilfen	60-61
Spendersysteme für die Händedesinfektion	62-63
Zubehör von Vikan	64-71
Persönliche Schutzausrüstung	72-75

## WASSERAUFBEREITUNG

Wasseranalytik – NüscLab und Co.	78-81
InnoDOS – Dosiertechnik	82-83
Wasserdesinfektion	84-85
Flockungsmittel	86-89
pH-Wert-Regulierung	90-91
Algizide und Überwinterungsmittel	92-93
Aktivkohle und Filtermaterial	94-97
Weitere Produkte	98-99



**Wir wollen dazu beitragen, dass Sie effizient und erfolgreich arbeiten können.** Deshalb stehen wir Ihnen gerne als Ansprechpartner für Problemlösungen zur Verfügung. Als ein Unternehmen, das bereits über 85 Jahre am Markt ist, sind wir hervorragend vernetzt. **Wenn Ihre Problemstellung weiteres Expertenwissen erfordert, können wir jederzeit für Sie auf dieses Netzwerk zurückgreifen.**

Wir entwickeln für Sie **individuelle Hygienekonzepte**, die nicht nur die Einhaltung aktueller Standards, sondern auch den kosteneffizienten Einsatz der Produkte berücksichtigt. **Wir schulen Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vor Ort**, beraten Sie zu Themen wie Ökologie, Einsatzplanung oder Arbeitssicherheit und stehen Ihnen bei Anfragen von Behörden und Institutionen (z.B. Gesundheitsämter, Wasserbehörden) zur Seite.

**UNSER SERVICE  
MACHT DEN  
UNTERSCHIED**

**DR. NUSKEN**  
Chemie für die Zukunft

# NACHHALTIG, FLEXIBEL, EFFIZIENT: UNSER SERVICE



## PROBLEMLÖSUNG & UNTERSTÜTZUNG

- \_ Kundenspezifische Produktentwicklung im eigenen Labor
- \_ Unterstützung bei mikrobiologischen Fragen
- \_ Unterstützung bei sämtlichen Fragen zu Hygiene, Reinigung, Wasseraufbereitung etc., gegebenenfalls unter Einbeziehung von Netzwerkpartnern



## PLANUNG & BERATUNG

- \_ Erstellung von Reinigungs- und Desinfektionsplänen
- \_ Erstellung von Hygieneplänen
- \_ Entwicklung von Hygiene-Management-Systemen
- \_ Fundierte Anwendungsberatung
- \_ Erstellung von Haut- und Arbeitsschutzplänen
- \_ Beratung in ökologischen Fragen
- \_ Projektbegleitende Beratung zur Unterstützung von Architekten und Planern
- \_ Rentabilitätsberatung



## SCHULUNG & WEITERBILDUNG

- \_ **Inhouse-Schulungen:** zu Themen wie Grundlagen der Hygiene und Wasseraufbereitung, Anwendung von Produkten und Verfahren, Arbeitssicherheit und Umgang mit Gefahrstoffen, Durchführung von betrieblichen Eigenkontrollen u.v.m.
- \_ **Fachseminare:** alljährlich im Frühjahr stattfindende Weiterbildungsveranstaltungen in verschiedenen Regionen, mit Tipps und Tricks aus der Praxis und produktneutralen Informationen zu aktuellen Entwicklungen



## ANALYSEN & UNTERSUCHUNGEN

- \_ Materialverträglichkeitsuntersuchungen
- \_ Wasseranalysen
- \_ Hygienemonitoring
- \_ Einstellservice zur Sicherung optimaler Qualitätsstandards
- \_ Untersuchungen zur Trittsicherheit



# AKTUELL, INFORMATIV, PRAXISBEZOGEN: UNSERE SCHULUNGEN UND SEMINARE

Damit Sie unsere Produkte sicher und kosteneffizient einsetzen können, schulen wir Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei Ihnen vor Ort. Kunden und andere Interessierte laden wir darüber hinaus alljährlich im Frühjahr zu **Schwimmbad-Fachseminaren** in verschiedenen Regionen Deutschlands ein. Auch für andere Branchen und Zielgruppen organisieren wir auf Anfrage Seminare und Workshops. **Die Referenten unserer Schwimmbad-Fachseminare sind renommierte Fachleute.** Sie informieren produktneutral und praxisbezogen zu Themen wie:

UNSERE  
ERFAHRUNG  
FÜR IHRE  
MITARBEITER



## THEMEN

- \_ Flockungsfiltration zur Beseitigung von Schwebeteilchen und Schmutzstoffen
- \_ Wasserdesinfektion durch Chlorung, Ozonung und UV-Entkeimung
- \_ Mikroorganismen in Bädern
- \_ Hygiene-Empfehlung des Umweltbundesamtes
- \_ Legionellen und mikrobiologische Probleme in Wassersystemen
- \_ Chemische, physikalische und mikrobiologische Parameter von Schwimm- und Badebeckenwasser
- \_ Aufbau und Wirkungsweise von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- \_ Planung und Durchführung von Reinigung und Desinfektion
- \_ Tipps und Tricks bei der Flächenhygiene
- \_ Umgang mit Gefahrstoffen in Bädern

# MASSGESCHNEIDERT, INNOVATIV, LÖSUNGSORIENTIERT: **UNSERE** **PRODUKTENTWICKLUNG**

Hygieneprodukte müssen oftmals ganz neuen Ansprüchen gerecht werden, weil sich Materialanforderungen, Normen und Standards ändern. Dann kann es sein, dass trotz der Fülle von bestehenden Produkten keines die erforderlichen Eigenschaften mitbringt. An dieser Stelle kommen wir ins Spiel. **Wir setzen unsere Ressourcen und unser Know-how aus mehr als acht Jahrzehnten ein, um für Sie die passende Lösung zu entwickeln.**

## PHASEN DER PRODUKTENTWICKLUNG

**1.**

### ERFASSUNG DER AUSGANGSLAGE

Sie schildern uns Ihr Problem bzw. nennen uns die Anforderungen, die das Produkt erfüllen muss. Unser Außendienst schaut sich die Lage bei Ihnen vor Ort an und leitet sämtliche Informationen an unser hauseigenes Labor weiter.

**2.**

### ENTWICKLUNG UND PRÜFUNG

Im Labor wird das Produkt für Sie entwickelt und ausführlich getestet. Dabei greifen wir auf einen umfangreichen Erfahrungsschatz zurück und beziehen falls nötig Experten aus unserem Netzwerk ein. Ökologische und wirtschaftliche Aspekte werden bei der Entwicklung des Produkts mit berücksichtigt. Abschließend melden wir die Rezeptur gemäß den gesetzlichen Anforderungen an.

**3.**

### ÜBERGABE UND EINWEISUNG

Wir führen Ihnen die Anwendung des fertigen Produkts vor. Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werden entsprechend geschult und Sie erhalten von uns Reinigungs- und Hygienepläne sowie Sicherheitsdatenblätter und Dokumentationen.

**4.**

### NACHBEREITUNG UND LOHNFERTIGUNG

Unser Außendienst steht Ihnen zur Verfügung, wenn Sie später einmal Fragen zu dem Produkt und seiner Verwendung haben. Damit es stets für Sie verfügbar ist, kümmern wir uns um die Beschaffung der Rohstoffe, die Herstellung und Abfüllung und gestalten das Etikett und die Verpackung für Sie. Die fachgerechte Lagerung und pünktliche Lieferung gehören selbstverständlich auch zu unserem Service.

# UNSERE LÖSUNGEN FÜR SCHWIMMBÄDER



## EIGENENTWICKLUNG

Wir verfügen über ein hauseigenes Labor, in dem wir Produkte entwickeln und ausgiebig testen.



## PRAXISORIENTIERT

Wir sind mit den Problemen und Anforderungen der Schwimmbadbranche vertraut und richten unsere Produkte und Services darauf aus.



## BEWÄHRT

Unsere Produkte werden bundesweit in vielen Schwimm- und Freizeitbädern eingesetzt.



## INNOVATIV

Unser Unternehmen gibt es schon seit 1934, aber wir sind alles andere als von gestern.





## SICHER

Die Sicherheit hat für uns Priorität. Deshalb sorgen wir für leichte Anwendbarkeit und die sichere Dosierung unserer Produkte.



## EFFIZIENT

So wenig wie möglich und so viel wie nötig. Wir konzipieren unsere Produkte so, dass ein sparsamer und dennoch wirkungsvoller Einsatz möglich ist.



## EINFACHE FARBUORDNUNG

- Alkalisch
- Neutral
- Desinfektion
- Sauer



## NORMGERECHT

Über Normen, Verordnungen und Neuentwicklungen sind wir bestens informiert, so dass wir stets die entsprechenden Produkte anbieten können.



# SICHER UND EINFACH – WISSENSWERTES ÜBER DR. NÜSKEN PRODUKTE

Damit Sie unsere Produkte sicher einsetzen können, haben wir Verschlüsse und Etiketten farblich gekennzeichnet. Auf diese Weise ist direkt erkennbar, welche Produkteigenschaft im Vordergrund steht.

So können Sie eine sicherheitsgefährdende Vermischung von Chemikalien beim Umfüllen, Lagern oder Dosieren leicht vermeiden.

## ORGANISCHE VERSCHMUTZUNGEN

- Fette, Öle
- Kosmetikrückstände
- Verschmutzungen durch Umwelteinflüsse (Laub, etc.)

## MINERALISCHE VERSCHMUTZUNGEN

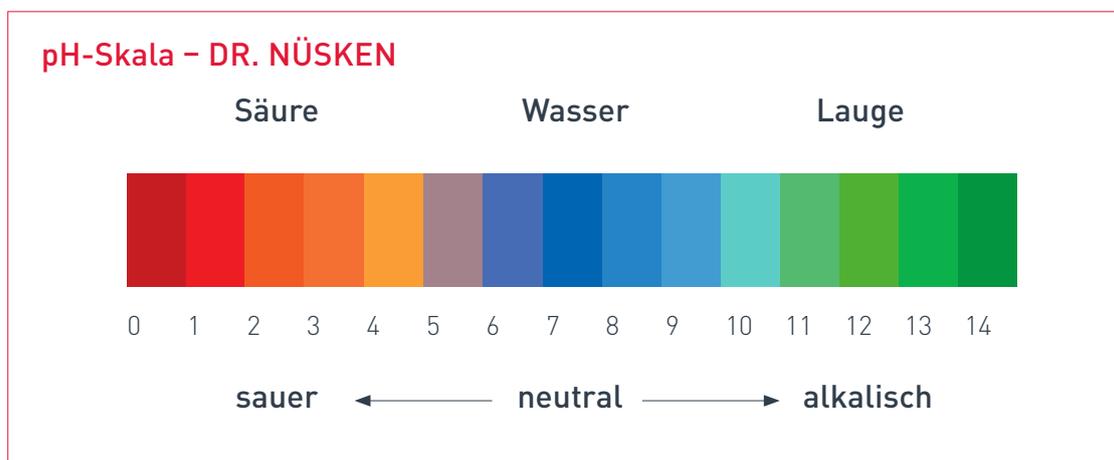
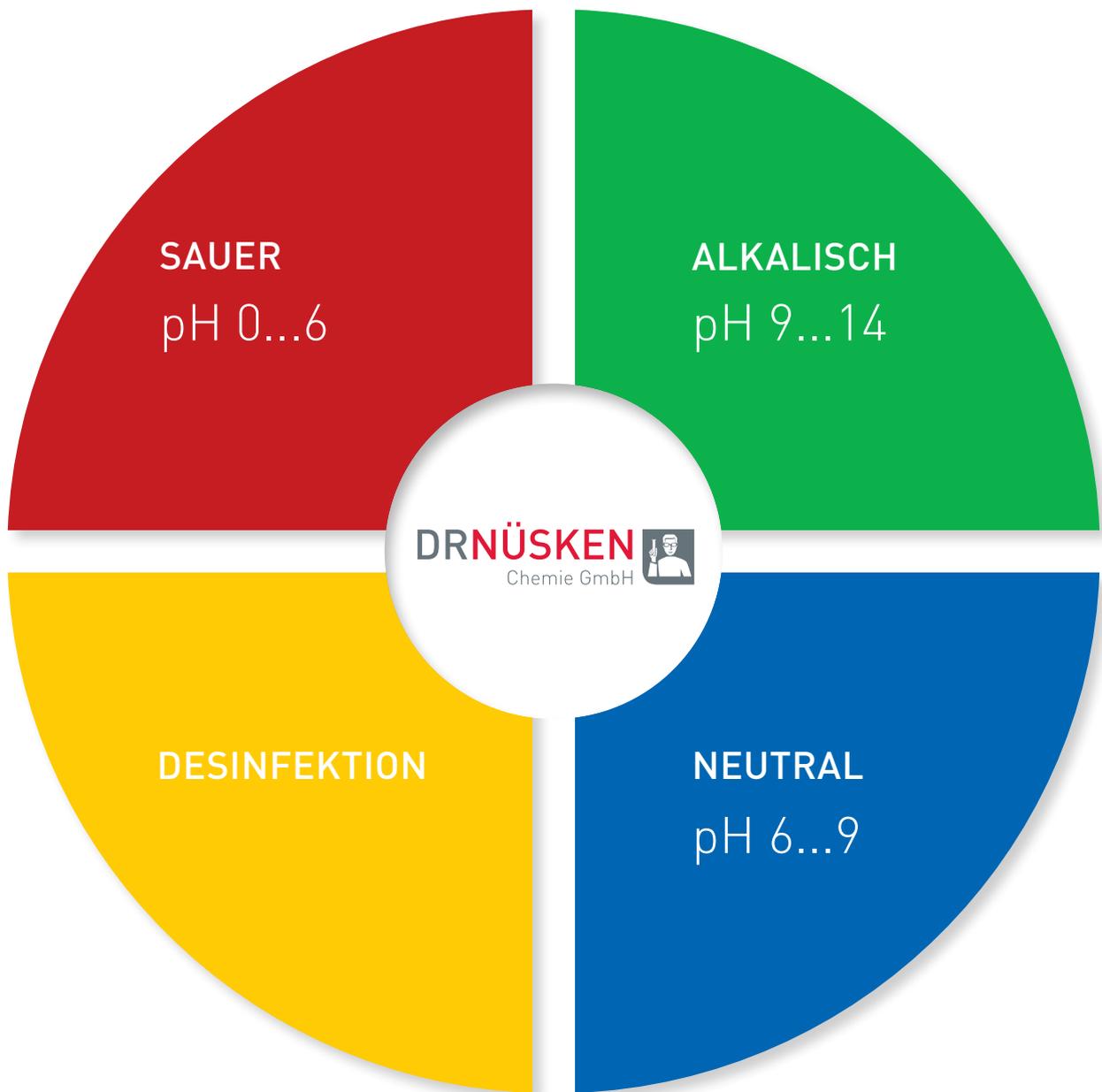
- Kalk, Kalkstein
- Urinstein
- Korrosionsansätze (bspw. Flugrost)
- Zementschleier (Bauschlussreinigung)

## SÄUREEMPFLINDLICHE OBERFLÄCHEN

- Natursteine
- Aluminium
- Beschichtete Armaturen
- Naturwerkstoffe (bspw. Holz, Furnierholz)

## ALKALIEMPFLINDLICHE OBERFLÄCHEN

- Aluminium (u.a. eloxiert)
- Kunststoffe
- Naturwerkstoffe (bspw. Holz, Funierholz)





# REINIGUNG UND HYGIENE – LEISTUNGSSTARKE LÖSUNGEN



MIT  
SICHERHEIT  
HYGIENISCH  
REIN



## Mehr Effizienz, weniger Aufwand

Die Reinigung senkrechter Flächen war einmal eine mühsame Angelegenheit. Schnellablaufende Reinigungslösungen konnten nicht lange genug einwirken und erforderten daher erhöhten mechanischen Einsatz.

Wir haben für diesen Einsatzbereich Reiniger entwickelt, die durch ihre spezielle Gelstruktur besonders gut an der Wand haften. So wirkt **ALKAPUR® GEL** gegen organische und **KALKONAL GEL** gegen mineralische Verschmutzungen.

Neu ist das milddalkalische **HYGINOL GEL** für die Unterhaltsreinigung. Die Verdickung der Gele stellt sich erst beim Verdünnen mit Wasser ein. Die längere Haftung trägt zu hervorragenden Reinigungsergebnissen bei und ermöglicht eine sparsame Anwendung.

Der mechanische Einsatz reduziert sich, sodass sehr gute Ergebnisse mit deutlich weniger Aufwand erzielt werden.



REINIGUNGSGERÄTE UND  
ZUBEHÖR AUF SEITE 52-73

# GEL-REINIGER – FÜR SENKRECHTE FLÄCHEN



- SPEZIALREINIGER MIT GEL-STRUKTUR
- HERVORRAGENDE HAFTUNG AN SENKRECHTEN FLÄCHEN
- VERLÄNGERT DIE EINWIRKZEIT
- REDUZIERT DEN MECHANISCHEN AUFWAND
- BESONDERS REINIGUNGSAKTIV UND SPARSAM

## ALKAPUR® GEL



### ALKALISCHER GEL-REINIGER

Hochkonzentrierter, alkalischer Gel-Reiniger zur Entfernung von extremen organischen Verschmutzungen auf senkrechten Oberflächen. [RK gelistet]

Art.-Nr.	Gebinde
002015	12-kg-Kunststoff-Kanister
002028	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## KALKONAL GEL



### SAURER GEL-REINIGER

Hochkonzentrierter, saurer Gel-Reiniger zur Entfernung von extremen mineralischen Verschmutzungen auf senkrechten Oberflächen. Frei von Salzsäure. [RK gelistet]

Art.-Nr.	Gebinde
002035	12-kg-Kunststoff-Kanister
002036	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## HYGINOL GEL



### MILDALKALISCHER GEL-REINIGER

Materialschonender, sparsamer Gel-Reiniger zur Entfernung von organischen Verschmutzungen auf senkrechten Oberflächen. [RK gelistet]

Art.-Nr.	Gebinde
002085	12-kg-Kunststoff-Kanister
002086	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche



## Hygienisch und sicher

Moderne Spaß- und Freizeitbäder sind weitläufige Anlagen mit dementsprechend viel Bodenfläche. Diese Fläche mit Schrubber und Wischmopp so sauber zu halten, dass die Gäste sich wohlfühlen und die Hygienevorschriften eingehalten werden, bedeutet einen unverhältnismäßig hohen Kraftaufwand. Um Hygiene und Effizienz miteinander in Einklang zu bringen, haben wir deshalb in Zusammenarbeit mit

unseren Partnern ein Reinigungssystem entwickelt, das aus leistungsfähigen Scheuersaugmaschinen und unseren Reinigungsmitteln der **XLF-Serie** besteht. Auf den Einsatz von Tensiden haben wir in der **XLF-Serie** verzichtet. Dadurch wird die gerade in Barfußbereichen so wichtige Trittsicherheit erreicht. Die Flächen trocknen schneller ab und die Wiederanschmutzung verzögert sich.

- SCHAUMARM
- TENSIDFREI
- SCHNELL TROCKNEND
- ZEITSPAREND
- KOSTENGÜNSTIG
- FÜR KERAMISCHE OBERFLÄCHEN ZERTIFIZIERT
- FÜR ALLE HANDELSÜBLICHEN SCHEUERSAUGMASCHINEN



REINIGUNGSGERÄTE UND  
ZUBEHÖR AUF SEITE 52-73

# DIE XLF SERIE – TENSIDFREIE REINIGER FÜR ALLE BÖDEN



## ALKAPUR® XLF



### ALKALISCHER INTENSIV- UND GRUNDREINIGER – BESONDERS FÜR DEN BECKENUMGANG

Intensiv- und Grundreiniger zur Beseitigung organischer Verschmutzungen. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
002030	12-kg-Kunststoff-Kanister
002029	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## MEGA 2000 XLF



### ALKALISCHER KRAFTREINIGER UND SCHMUTZBRECHER – BESONDERS FÜR DEN UMKLEIDEBEREICH

Kraftreiniger und Schmutzbrecher zur Beseitigung hartnäckiger organischer Verschmutzungen und Verkrustungen wie Polymerfilme und Gummiabrieb. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001851	12-kg-Kunststoff-Kanister
001850	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## PHANTAX XLF



### SAURER INTENSIV- UND GRUNDREINIGER – FÜR DEN BECKENUMGANG UND DEN UMKLEIDEBEREICH

Intensiv- und Grundreiniger zur Beseitigung mineralischer Verschmutzungen und Ablagerungen. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
002046	12-kg-Kunststoff-Kanister
002045	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## ALKAPUR® LF



### HOCHKONZENTRIERTER, ALKALISCHER REINIGER

zur Entfernung von starken organischen Verschmutzungen. Einsetzbar als Grund- und Unterhaltsreiniger auf allen alkalibeständigen Materialien.

Besonders schaumarm, daher bestens geeignet für den Einsatz in Reinigungsautomaten. (RK-gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001153	12-kg-Kunststoff-Kanister

## HYGINOL XLF



### NEUTRALER REINIGER FÜR ALLE BODENARTEN

Universalreiniger für die Unterhaltsreinigung auf allen Böden. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
121231	12-kg-Kunststoff-Kanister
121230	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## FLOORBELL XLF



### MILD ALKALISCHER REINIGER – BESONDERS FÜR ALLE BODENARTEN UND DEN BECKENUMGANG

Grund- und Unterhaltsreiniger zur Anwendung auf allen Böden. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
121235	12-kg-Kunststoff-Kanister
121236	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche



## Alleskönner mit Tradition

Unser Unternehmen beschäftigt sich bereits seit mehr als 80 Jahren mit den Themen **Sauberkeit und Hygiene**. Schon früh in der Unternehmensgeschichte nahmen Produkte für die Schwimmbadbranche eine zentrale Rolle ein und begründeten den Erfolg des Unternehmens. Auch heute sind unsere **klassischen Grund- und Unterhaltsreiniger** aus vielen öffentlichen Schwimmbädern und

Freizeiteinrichtungen nicht mehr wegzudenken. Wenn es um die Sauberkeit, Werterhaltung und den Gesundheitsschutz geht, haben wir eine breite Produktpalette zu bieten. Darin findet sich für jeden Anwendungszweck ein bewährtes Mittel, mit dem sich sicher und effizient hervorragende Ergebnisse erzielen lassen.



REINIGUNGSGERÄTE UND  
ZUBEHÖR AUF SEITE 52-73

# KLASSISCHE REINIGER – ALKALISCH UND SAUER

- BEWÄHRTE WIRKSAMKEIT
- KRAFTVOLL
- HOCHKONZENTRIERT
- SPARSAM ANWENDBAR



## ALKAPUR®



**HOCHKONZENTRIERTER, ALKALISCHER GRUNDREINIGER** zur Entfernung von starken organischen Verschmutzungen. Einsetzbar auf allen alkalibeständigen Materialien. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001345	12-kg-Kunststoff-Kanister
001404	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## BÄDERREINIGER ALKALISCH



**KONZENTRIERTER, ALKALISCHER REINIGER** zur Beseitigung organischer Verschmutzungen in Schwimmbädern und Sanitäreanlagen. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
111211	12-kg-Kunststoff-Kanister

## R-KONZENTRAT SPEZIAL BX



**HOCHKONZENTRIERTER, ALKALISCHER REINIGER** zur Entfernung von organischen Verschmutzungen. Einsetzbar als Grund- und Unterhaltsreiniger auf allen alkalibeständigen Oberflächen. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
111215	12-kg-Kunststoff-Kanister
111216	26-kg-Kunststoff-Kanister

## PHANTAX



**KONZENTRIERTER, SAURER UNTERHALTSREINIGER** mit hohem Kalklösevermögen zur Entfernung von mineralischen Ablagerungen. Frei von Salz- und Phosphorsäure. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001948	12-kg-Kunststoff-Kanister
001985	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## PHANTAX EXTRA



**HOCHKONZENTRIERTER, SAURER GRUND- UND UNTERHALTSREINIGER** mit besonders hohem Kalklösevermögen zur Entfernung von mineralischen Ablagerungen. Besonders für Regionen mit hohen Wasserhärten geeignet. Frei von Salz- und Phosphorsäure. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
002041	12-kg-Kunststoff-Kanister
002043	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

- BEWÄHRTE WIRKSAMKEIT
- KRAFTVOLL
- HOCHKONZENTRIERT
- SPARSAM ANWENDBAR



## PHANTAX SOFT



### MILD SAURER, LEICHT VISKOSER REINIGER

auf Basis natürlicher organischer Säuren. Bestens geeignet zur Entkalkung von hochwertigen Materialien. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
002058	12-kg-Kunststoff-Kanister
002059	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## HALLENBADREINIGER SAUER



### KONZENTRIERTER, SAURER UNTERHALTSREINIGER

zur Beseitigung mineralischer Verschmutzungen. Frei von Salzsäure. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
101215	12-kg-Kunststoff-Kanister
101219	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## KALKONAL



### HOCHKONZENTRIERTER, SAURER GRUND- UND UNTERHALTSREINIGER

zur Entfernung von anorganischen Verschmutzungen. Mit besonderem Korrosions- und Fugenschutz. Frei von Salzsäure. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001924	12-kg-Kunststoff-Kanister
601879	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## B-KONZENTRAT SUPER



### KONZENTRIERTER, SALZSÄUREHALTIGER GRUNDREINIGER

zur Beseitigung mineralischer Verschmutzungen und Kalkablagerungen. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
101206	12-kg-Kunststoff-Kanister
101210	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche
101207	28-kg-Kunststoff-Kanister





## Sanfte Kraftpakete

Die stetig wachsende Anzahl von Einrichtungen und Angeboten im Wellness-Bereich ist die Antwort auf die vielfältigen Belastungen unserer Zeit. Gerade im Wellness-Bereich wird viel Wert auf das äußere Erscheinungsbild der Einrichtung gelegt, das mit den Angeboten harmonisieren soll. Das bedeutet oft auch, dass bei der Gestaltung der Räume

relativ empfindliche Materialien zum Einsatz kommen. Wir haben für diese Anwendungsbereiche **sanfte und zugleich hochwirksame Neutralreiniger** entwickelt. Damit lässt sich das saubere Umfeld schaffen, das die Gäste erwarten. Empfindliche Oberflächen werden dabei dennoch geschont und bleiben länger erhalten.



REINIGUNGSGERÄTE UND  
ZUBEHÖR AUF SEITE 52-73

# KLASSISCHE REINIGER – NEUTRAL



## CITROBELL



### SCHAUMARMES REINIGUNGSKONZENTRAT

zur Entfernung leichter organischer Verschmutzungen von allen säure- und alkaliempfindlichen Flächen. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001282	12-kg-Kunststoff-Kanister
401677	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## ALKOHOLREINIGER



**KRAFTVOLLER ALLZWECKREINIGER** auf Basis von Bioalkohol zur Reinigung und Pflege empfindlicher Flächen. Auch als Glas- und Fensterreiniger zu verwenden. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
SPPC2002	15-kg-Kunststoff-Kanister
PC2001	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

- STARK GEGEN SCHMUTZ
- SCHONT DIE OBERFLÄCHEN
- SPARSAM ANWENDBAR
- GUT DOSIERBAR

## ZACK-SPEZIAL



**KRAFTVOLLER, REINIGUNGSAKTIVER, GEBRAUCHSFERTIGER REINIGER** zur Beseitigung von Fettverschmutzungen und Nikotin von Glas- und Kunststoffflächen.

Art.-Nr.	Gebinde
SP031171	15-kg-Kunststoff-Kanister
401648	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## HYGINOL

**NEUTRALES, KRAFTVOLLES REINIGUNGSKONZENTRAT** zur Entfernung leichter organischer Verschmutzungen von allen säure- und alkaliempfindlichen Flächen.

Art.-Nr.	Gebinde
121223	12-kg-Kunststoff-Kanister

## WISCH-FIX

**HOCHKONZENTRIERTE WISCHPFLEGE AUF TENSIDBASIS** zur Reinigung und Pflege von Fußböden aller Art.

Art.-Nr.	Gebinde
401618	12-kg-Kunststoff-Kanister



## Für eine glanzvolle Erscheinung

Edelstahl wird in modernen Freizeitbädern gerne eingesetzt. Becken sowie Bauteile und auch Ornamente oberhalb der Wasseroberfläche werden aus diesem hochwertigen Material gefertigt. Regelmäßige Reinigung und Pflege mit unserer **FERRO-Serie** lassen Edelstahlflächen nicht nur wieder gut aussehen, sondern verlängern ihre Lebensdauer wesentlich. Mit den Produkten der **FERRO-Serie** lassen sich Korrosions-

ansätze entfernen, sodass zerstörerischer Lochfraß verhindert wird. Unschöne Verfärbungen, Fettfilme und Fingerprints werden ohne Kratzer beseitigt und das Material wird dabei unterstützt eine neue Passivierungsschicht auszubilden. Das Ergebnis sind strahlend saubere Edelstahlflächen, die durch die neue Schutzschicht lange rein und rostfrei bleiben.

- MATERIALSCHONEND
- PFLEGEND
- STRAHLENDER GLANZ
- ENTFERNUNG VON KORROSIONANSÄTZEN



REINIGUNGSGERÄTE UND  
ZUBEHÖR AUF SEITE 52-73

# DIE FERRO-SERIE – REINIGUNG UND PFLEGE FÜR EDELSTAHL



## FERROPOL

**SPEZIALSCHLEIFPOLITUR** zur Reinigung und Pflege von metallischen Oberflächen. Durch feinste Schleifkörper besonders materialschonend.

Art.-Nr.	Gebinde
001954	1-l-Blechdose

## FERROCLIN



**SAURES SPEZIALPRODUKT** zur Reinigung und Pflege von Edelstahloberflächen in Schwimmbädern, Industrie und Gewerbe. Beseitigt mühelos Korrosionsansätze und schützt die Oberflächen. (RK und RE gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001952	12-kg-Kunststoff-Kanister
001810	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## FERROTECT AF

**SPEZIALPRODUKT** auf Basis ausgesuchter natürlicher Rohstoffe zur Reinigung und Pflege von metallischen Oberflächen. Beseitigt mühelos Fingerprints und schützt vor Wiederanschmutzung.

Art.-Nr.	Gebinde
002120	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche mit Zerstäuber

## FERROCLIN VISCO



**DICKFLÜSSIGES, SAURES SPEZIALPRODUKT** zur Reinigung und Pflege von Edelstahloberflächen in Schwimmbädern, Industrie und Gewerbe. Beseitigt mühelos Korrosionsansätze und schützt die Oberflächen. (RE gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001818	14-kg-Kunststoff-Kanister
001811	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## FERROTECT S

**PRODUKT AUF BASIS AUSGESUCHTER SILIKONÖLE** zur Pflege und zum Schutz von metallischen Oberflächen. Besonders dort einzusetzen, wo ein langanhaltender Schutz gewünscht wird.

Art.-Nr.	Gebinde
001935	1-l-Kunststoff-Flasche mit Zerstäuber

## RASANT VA



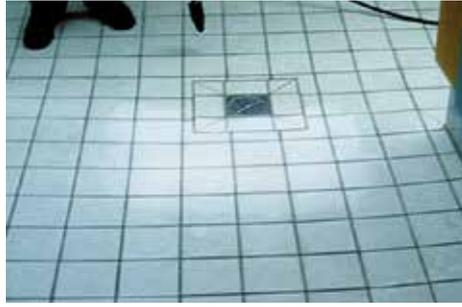
**STARK SAURES SPEZIALPRODUKT** zum Reinigen und Beizen von Edelstahloberflächen und Schweißnähten in Industrie- und Gewerbebetrieben sowie in Schwimmbädern. (RE gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001951	16-kg-Kunststoff-Kanister
SP002056	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## FERROTECT

**PRODUKT AUF BASIS NATÜRLICHER WEISSÖLE** zur Pflege und zum Schutz von metallischen Oberflächen. Besonders geeignet für Lebensmittelbetriebe.

Art.-Nr.	Gebinde
001955	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche



## Für jedes Schmutzproblem eine Lösung

**Freizeit- und Thermalbäder zeichnen sich heute durch ihre architektonische Besonderheit und Materialverwendung aus.** Das kann zu speziellen Herausforderungen führen, insbesondere wenn Verschmutzungen wirksam und doch materialschonend beseitigt werden sollen. Da wir maßgeschneiderte Produkte für unsere Kunden entwickeln, haben wir bereits für die unterschiedlichsten Szenarien Lösungen

entwickelt. Dabei stellte sich oft heraus, dass die Branche auf solch eine Lösung nur gewartet hatte, sodass die von uns entwickelte Lösung schließlich in Serie produziert werden konnte. Diese **SCHMUTZBRECHER**, wie wir sie nennen, gehören heute zu unseren Bestsellern für die Schwimmbadbranche.



vorher



nachher



vorher



nachher



REINIGUNGSGERÄTE UND  
ZUBEHÖR AUF SEITE 52-73

# DIE SCHMUTZBRECHER – REINIGER FÜR SPEZIELLE VERSCHMUTZUNGEN

- ENTFERNUNG VON GIPS- UND SILIKAT-  
ABLAGERUNGEN
- GRAFFITI-BESEITIGUNG
- ENTFERNUNG VON KUNST- UND  
EPOXIDHARZSCHLEIERN
- LEISTUNGSSTARK UND MATERIALSCHONEND



## ALKAPUR® GSK



**HOCHKONZENTRIERTER, ALKALISCHER  
SPEZIALREINIGER** zur Entfernung von extremen  
Verschmutzungen. Beseitigt insbesondere Kalk-,  
Gips- und Silikatablagerungen sowie hartnäckige  
organische Verkrustungen. Besonders bewährt zur  
Grundreinigung rutschhemmender Fliesen.  
Schützt die Oberflächen. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001950	16-kg-Kunststoff-Kanister
002057	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## ALKAPUR® TS



**HOCHKONZENTRIERTER, ALKALISCHER REINIGER**  
zur Entfernung von starken organischen und gealterten  
Verschmutzungen auf allen alkalibeständigen Materialien.  
Durch die spezielle, schaumarme Tensidformulierung  
wird die Oberflächenspannung des Wassers herabge-  
setzt und die Kapillarwirkung erhöht. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
002074	12-kg-Kunststoff-Kanister

## MEGA 2000



**SUPERSTARKER, HOCHALKALISCHER  
INTENSIVREINIGER UND SCHMUTZBRECHER**  
zur Beseitigung hartnäckiger organischer Verschmut-  
zungen und Verkrustungen. Besonders geeignet zur  
Entfernung von Polymerfilmen und Gummiabrieb.  
(RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
001716	12-kg-Kunststoff-Kanister

## ALKAPUR® OR



**DER SPEZIAL-BLEICHREINIGER AUF CHLOR-BASIS**  
beseitigt starke organische Verschmutzungen und ent-  
fernt Verfärbungen auf Fliesen und Fugen selbsttätig.  
(RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
002105	12-kg-Kunststoff-Kanister

- ENTFERNUNG VON GIPS- UND SILIKAT-ABLAGERUNGEN
- GRAFFITI-BESEITIGUNG
- ENTFERNUNG VON KUNST- UND EPOXIDHARZSCHLEIERN
- LEISTUNGSSTARK UND MATERIALSCHONEND



## EPOCLIN SPEZIAL

**SPEZIALREINIGER** zur Entfernung von angetrockneten und ausgehärteten Kunst- und Epoxidharzschleiern auf glasierten, unglasierten und strukturierten Fliesen und Platten.

Art.-Nr.	Gebinde
011463	12-kg-Kunststoff-Kanister
001462	1-l-Kunststoff-Flasche

## GRAFFITI-ENTFERNER

**HOCHWIRKSAMER SPRÜHREINIGER** zur Entfernung von Graffiti.

Art.-Nr.	Gebinde
808080	1-l-Kunststoff-Flasche mit Zerstäuber

## SAUNACLIN

**FLÜSSIGER, GEBRAUCHSFERTIGER SPEZIALREINIGER** für die Reinigung von Saunen. Reinigt und bleicht Saunabänke aus Holz in einem Arbeitsgang.

Art.-Nr.	Gebinde
002018	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## PHANTAX ASP

**REINIGUNGSVERSTÄRKER-ADDITIV** mit komplexierenden Eigenschaften und somit einer verstärkten Wirkung als Zusatz in sauren Reinigungsmitteln wie z.B. Phantax. Besonders geeignet zur Beseitigung von Rost und Braunsteinablagerungen.

Art.-Nr.	Gebinde
001748	1-kg-Kunststoff-Dose

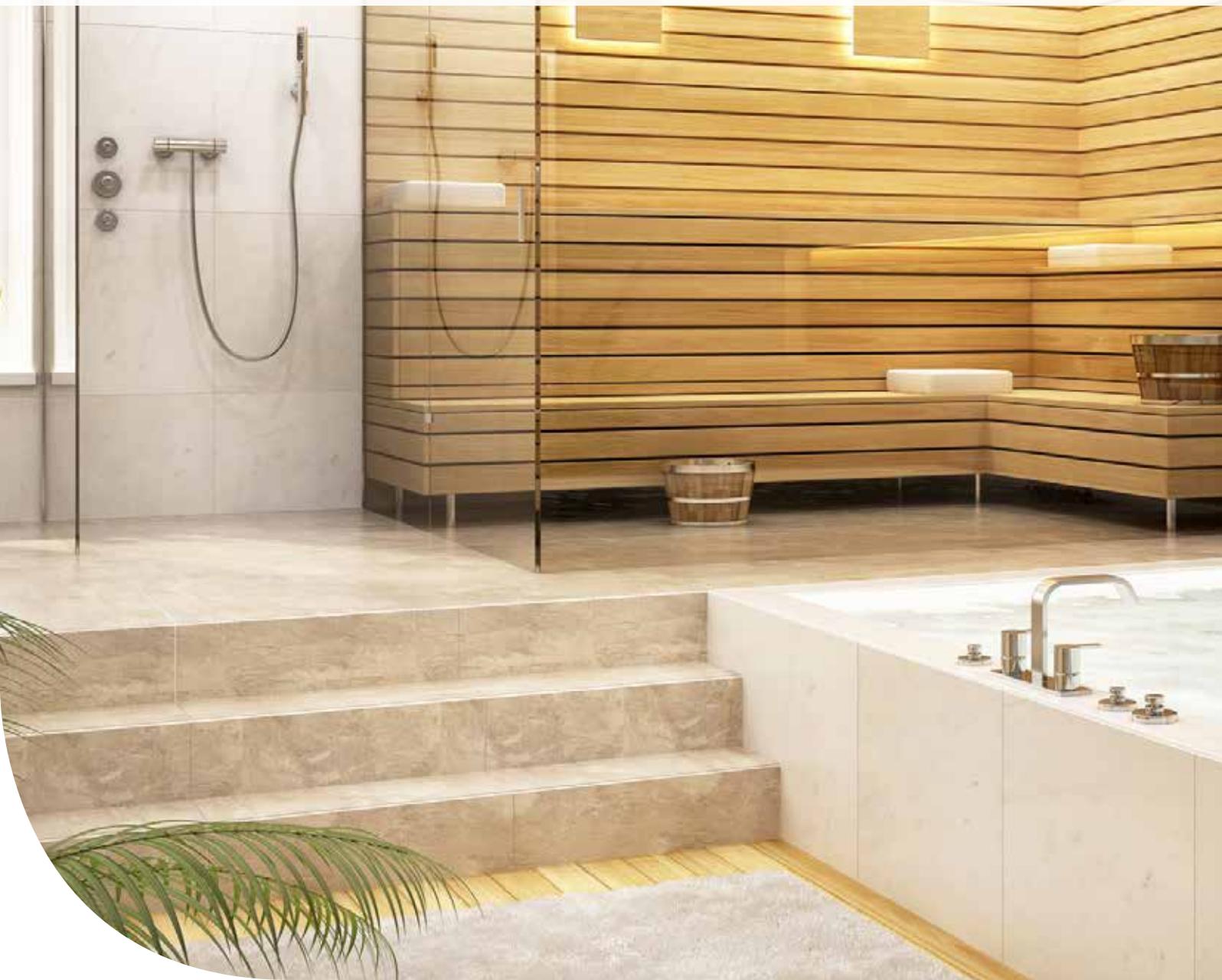




## Kraftvoll und materialschonend

Heute werden in Hotel- und Gaststättengewerbe sowie in der Schwimmbad- und Wellnessbranche hochwertige Materialien eingesetzt, die einer besonders schonenden Reinigung bedürfen. Die von uns entwickelte **CONZEPT GREEN**-Serie bietet eine kraftvolle und zugleich schonende Reinigung,

die speziell auf die Anforderungen hochwertiger Materialien abgestimmt wurde. Auf Basis von Bioalkohol und biotechnischer Enzyme sowie nachwachsenden Rohstoffen ist diese Produktlinie besonders ökologisch und biologisch abbaubar.



# CONZEPT GREEN - DIE SANFTE LINIE

- KRAFTVOLLE REINIGUNG
- MATERIALSCHONEND
- ÖKOLOGISCH
- BIOLOGISCH ABBAUBAR

## CONCEPT GREEN A

### MILD ALKALISCHER REINIGER

zur Entfernung organischer Verschmutzungen von allen säure- und alkaliempfindlichen Flächen. Durch seine biologische Formel ist dieser Reiniger besonders einfach und angenehm in der Anwendung.

Art.-Nr.	Gebinde
640201	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche
640202	3 x 5-l-Kunststoff-Beutel

## CONCEPT GREEN S

### MILD SAURER REINIGER AUF BIOLOGISCHER BASIS

zur mühelosen Entfernung hartnäckiger Kalkablagerungen. Anwendbar auf allen keramischen, metallischen und anderen säurefesten Belägen. Bestens bewährt zur Entkalkung von hochwertigen Materialien.

Art.-Nr.	Gebinde
640101	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche
640102	3 x 5-l-Kunststoff-Beutel

## CONCEPT GREEN N

**NEUTRALER ALLZWECKREINIGER** auf Basis von Bioalkohol zur schonenden Reinigung und Pflege empfindlicher Flächen. Auch als Glas- und Fensterreiniger zu verwenden. Verdampft rückstandslos von allen alkoholbeständigen Flächen.

Art.-Nr.	Gebinde
640301	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche
640302	3 x 5-l-Kunststoff-Beutel



## CONCEPT GREEN E

### KRAFTVOLLER, SCHAUMARMER REINIGER AUF BASIS BIOTECHNOLOGISCHER ENZYME

zur Entfernung von Fettablagerungen und Kosmetikrückständen an besonders schwer zugänglichen Stellen, wie z.B. Abflüssen in Duschbereichen und Bodenabläufen. Gleichzeitig werden unangenehme Gerüche entfernt und langfristig verhindert.

Art.-Nr.	Gebinde
640401	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche
640402	3 x 5-l-Kunststoff-Beutel

## CONCEPT GREEN ES

### KRAFTVOLLER BIOTECHNOLOGISCHER ENZYMPREINIGER MIT AKTIVSCHAUMFORMEL

zur Entfernung von Fetten, Ölen und hartnäckigen organischen Verkrustungen. Besonders ergiebig für Abläufe, Siphons und Bodenabläufe in Küchen und Lebensmittelbetrieben. Fettablagerungen auf Bodenfliesen werden durch die Enzyme entfernt und erhöhen somit die Trittsicherheit.

Art.-Nr.	Gebinde
640501	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche
640502	3 x 5-l-Kunststoff-Beutel



## Sauberkeit in Großküchen und Gemeinschaftsverpflegungen

Die **ALKAMAT-SERIE** bietet Ihnen Hochleistungsprodukte für den täglichen Einsatz in modernen Klein- und Großspülanlagen. Mit den Reinigungskonzentraten der **ALKAMAT-SERIE** können Sie sich – selbst bei geringstem Produktverbrauch – auf eine hervorragende Reinigungswirkung gegen Speisereste, Stärke, Tee- und Kaffeeränder verlassen. Die speziell auf die verschiedensten Anforderungen abgestimmten Konzentrate sorgen mit einem besonderen Glas-

und Metallschutz bei jedem Spülgang für eine materialschonende Reinigung von Geschirr, Töpfen, Besteck und Gläsern. Ebenso können auch Arbeitsutensilien in allen lebensmittelverarbeitenden Betrieben in gewerblichen Geschirrspülmaschinen gereinigt werden. Für eine individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmte Produktberatung stehen unsere bundesweit tätigen Fachberater gerne zur Verfügung.



# ALKAMAT-SERIE – SAUBERKEIT AUF GANZER LINIE

- FÜR GEWERBLICHE SPÜLMASCHINEN
- HOHE REINIGUNGSKRAFT
- SPARSAM IM VERBRAUCH
- MATERIALSCHONEND



## ALKAMAT

### ALKALISCHES REINIGUNGSKONZENTRAT

für den universellen Einsatz in gewerblichen Spülmaschinen, Teilwaschanlagen und zur CIP-Reinigung. Es kann auch in Kistenwaschanlagen und zur Tank- oder Siloreinigung in der lebensmittelverarbeitenden Industrie eingesetzt werden.

Art.-Nr.	Gebinde
998010	12-kg-Kunststoff-Kanister

## ALKAMAT EXTRA

### VERSTÄRKTES, HOCHALKALISCHES

**REINIGUNGSKONZENTRAT** zur Entfernung von extremen Fett- und Eiweißverschmutzungen sowie zum Anlösen von hartnäckigen Speiseresten. Einsetzbar in gewerblichen Spülmaschinen, Teilwaschanlagen und zur CIP-Reinigung.

Art.-Nr.	Gebinde
998011	14-kg-Kunststoff-Kanister

## ALKAMAT GLÄSERREINIGER

### FLÜSSIGER, HOCHKONZENTRIERTER REINIGER

für den Einsatz in gewerblichen Gläserspülmaschinen in Bars, Restaurants, Hotels, Weinlokalen und Großküchen. Schützt vor Grauschleier und Glaskorrosion. Entfernt zuverlässig Reste von Säften, Bier, Wein, Cocktails und anderen Erfrischungsgetränken und sorgt für streifenfreie Spülergebnisse.

Art.-Nr.	Gebinde
011939	12-kg-Kunststoff-Kanister

## ALKAMAT BLEICHE

### FLÜSSIGES REINIGUNGS- UND BLEICHMITTEL

auf Chlorbasis zur Vorreinigung, zum Aufhellen und zur Beseitigung von Flecken bei chlorbeständigem Geschirr, Besteck, Kunststoff- und Edelstahlbehältern u. v. m.

Art.-Nr.	Gebinde
998015	14-kg-Kunststoff-Kanister

- FÜR GEWERBLICHE SPÜLMASCHINEN
- HOHE REINIGUNGSKRAFT
- SPARSAM IM VERBRAUCH
- MATERIALSCHONEND



## ALKAMAT PULVER

### REINIGUNGSGRANULAT

für gewerbliche Geschirrspülmaschinen, Abscheidelanlagen und Teilereinigungsautomaten. Durch die Inhaltsstoffe wird eine sanfte aber dennoch gründliche Reinigungswirkung erzielt.

Art.-Nr.	Gebinde
998014	10-kg-Kunststoff-Eimer

## ALKAMAT PLUS

### BLEICHENDES, ALKALISCHES

**REINIGUNGSKONZENTRAT** mit Bleichmittel auf Chlorbasis für den universellen Einsatz in gewerblichen Spülmaschinen und CIP-Anlagen. Ideal zur Entfernung von Tee- und Kaffeerückständen sowie Verfärbungen auf Kunststoffschneidbrettern und -geschirr. Es kann auch in Kistenwaschanlagen eingesetzt werden.

Art.-Nr.	Gebinde
998012	14-kg-Kunststoff-Kanister

## ALKAMAT KLARSPÜLER

### FLÜSSIGES HOCHKONZENTRAT

Die speziellen Wirkstoffe im ALKAMAT KLARSPÜLER lassen den Wasserfilm schnell aufreißen. Das Spülwasser läuft streifenfrei und rückstandslos vom Spülgut ab und hinterlässt keine Kalk- oder Schmutzrückstände auf dem Spülgut. Das Spülgut kommt schrankfertig aus der Spülmaschine.

Art.-Nr.	Gebinde
998013	12-kg-Kunststoff-Kanister

## KALKSTEINENTFERNER >CONZEPT 56<

### STARK SAURER, SCHAUMFREIER ENTKALKER

mit besonders hoher Kalklösekraft zur Beseitigung von Kalkausfällungen, die sich durch die alkalischen Reinigungsprozesse bei unzureichender Enthärtung des Spülwassers ergeben.

Art.-Nr.	Gebinde
001147	25-kg-Kunststoff-Kanister





# FILTERHYGIENE – IM 2-SCHRITT-VERFAHREN



WIR HABEN  
DIE LÖSUNG

# FILTER VERSCHMUTZT?

## GEBUNDENES CHLOR ZU HOCH?

?

### MIKROKOSMOS SCHWIMMBADFILTER - WIE SIEHT IHR FILTER AUS?

Schwimmbadfilter, insbesondere Mehrschichtfilter, neigen häufig zu Filterbettverkeimungen. So gehen Untersuchungen namhafter Institute davon aus, dass mehr als die Hälfte der Mehrschichtfilter davon betroffen sind. Durch die adsorbierende Wirkung von Kohle in Mehr- oder Bypassfiltern werden die im durchfließenden Wasser enthaltenen oxidativ wirkenden Wasserdesinfektionsmittel (z.B. Chlor, Ozon) abgebaut und die darunterliegenden Schichten somit nicht mehr ausreichend desinfiziert. Im Grenzbereich Kohle/Sand lagern sich vermehrt Verschmutzungen ab und schaffen so – zusammen mit den warmen Temperaturen – optimale Wachstumsbedingungen für Mikroorganismen und Biofilme.

Die Folgen sind starke Vermehrungen der Mikroorganismen und erhöhte Keimzahlen im Filtrat; eine Kontamination des Beckenwassers kann nicht immer sicher ausgeschlossen werden.

!

### UNSERE LÖSUNG FÜR IHREN FILTER

Deshalb haben wir zwei Filterbettreiniger entwickelt, die – egal ob organisch oder mineralisch – jede Verschmutzung aus dem Filtermaterial entfernen und so der Mikrobiologie den Nährboden entziehen. Nach der Grundreinigung des Filtermaterials kann die Desinfektion mittels unserer patentierten und sofort einsatzbereiten Chlordioxid-Lösung „KamaXid CC“ erfolgen. So gewinnen Sie zusätzliche Sicherheit und schaffen sorgenfreie Hygiene in Ihrem Filtrat.

Wie man von der eigenen Körperhygiene weiß, werden Haare, die nur mit Wasser gewaschen werden, fettig! So geht es auch Ihrem Filtermaterial! Deshalb empfehlen wir die regelmäßige Filterwäsche. Und dabei sind die Reiniger auch noch äußerst ergiebig: 1 – 1,5 %ige Lösungen reichen aus, um Ihr Filterbett wie neu werden zu lassen! Die Filterwäsche führt nicht nur zu einer Beseitigung organischer Belastung, sondern frischt Ihre Kohle wieder auf.

**Sie stellen fest: Deutlich reduzierte Werte von gebundenem Chlor, Trihalogenmethanen und der mikrobiologischen Parameter!**

### SIE SIND SKEPTISCH?

Wir haben es im renommierten „Rheinisch-Westfälischem Institut für Wasser (kurz IWW)“ in Form des Parameters „Jodzahl“ testen lassen:  
 Filterkohle (H-Kohle) vor der chemischen Reinigung: 209 mg/g  
 Filterkohle nach der chemischen Reinigung: 377 mg/g

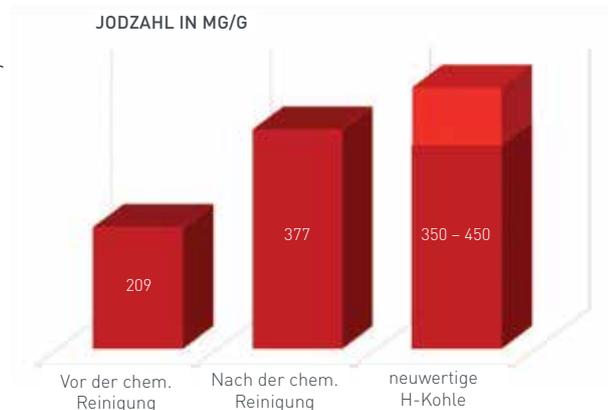
### ERLÄUTERUNG

Die Jodzahl ist definiert als die Anzahl Milligramm Jod, die von einem Gramm Aktivkohle adsorbiert wird. Dieser Parameter wird verwendet, um die Ausschöpfung von Aktivkohle zu messen. Das heißt, umso höher das Ergebnis, desto besser die Adsorptionsleistung!

!

### FAZIT

**Die Adsorptionsleistung hat sich nach der Reinigung des Filterbetts fast verdoppelt und liegt im Leistungsbereich neuwertiger H-Kohle!**



**ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!**

Sie sehen hier unterschiedliche Reinigungsversuche von verschmutztem Filtermaterial:

**EINFACH IN DER ANWENDUNG:**

1. Reiniger in das Filterbett einbringen.
2. Lassen Sie den Reiniger – je nach Verschmutzung – 4 bis 12 Stunden einwirken.
3. Führen Sie mindestens zwei Filterspülungen durch, bis sich eine Klärphase eingestellt hat.
4. Fertig!



Mit Wasser

Mit KamaClin ATK

Mit Natronlauge

(Nähere Informationen zur Applikation und Anwendung erfahren Sie von Ihrem Fachberater)

Für durchgängig beste Wasserqualität empfehlen wir die prophylaktische Filterreinigung 2x jährlich!

**LOHNT SICH DAS?**

Wir haben die durchschnittlichen Kosten eines komplette Austauschs des Filtermaterials gegenübergestellt:

**KOSTEN FÜR EINEN FILTERMATERIALAUSTAUSCH MIT Ø 3 M UND 2 M HÖHE**

Personalkosten	ca. 2.400,00 €
Filtermaterial für Mehrschichtfilter mit H-Kohle	ca. 4.000,00 €
Absaugung und Entsorgung	ca. 2.700,00 €
<b>Gesamtkosten</b>	<b>ca. 9.100,00 €</b>

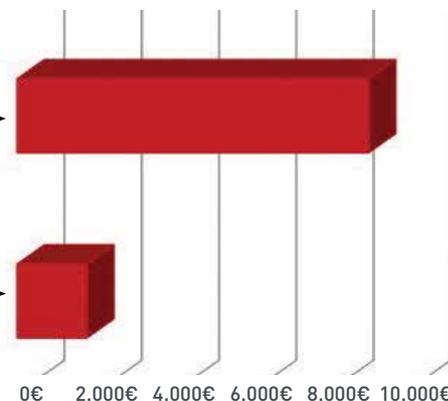
**KOSTEN FÜR DIE FILTERWÄSCHE EINES FILTERS MIT Ø 3 M UND 2 M HÖHE**

Reinigung mit KamaClin ATK / KamaClin SK (pro m <sup>3</sup> Wasser ca. 1-2 Kanister)	ca. 1.300,00 €
Desinfektion mit KamaXid CC (pro m <sup>3</sup> Wasser min. 3 Liter Lösung)	ca. 450,00 €
<b>Gesamtkosten</b>	<b>ca. 1.750,00 €</b>

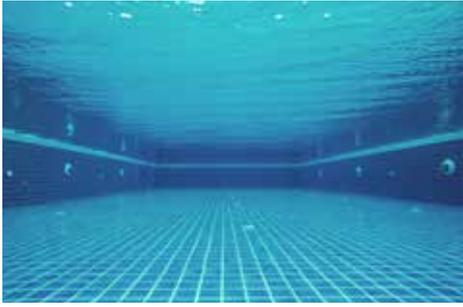
**BEISPIELRECHNUNG FÜR EINEN FILTER MIT Ø 3 M UND 2 M HÖHE**

Kosten für einen Filtermaterialaustausch  
(inkl. Arbeits- und Entsorgungskosten)

Kosten für eine Filterwäsche  
(KamaClin ATK & KamaXid CC)



Auch die Deutsche Gesellschaft für das Badewesen empfiehlt die Verwendung von geeigneten Reinigungslösungen: DGfDB A23: „[...] Unter Umständen können durch Verwendung von Reinigungslösungen zusätzliche Beseitigungen von Schmutzablagerungen erreicht und somit den Mikroorganismen Nährboden entzogen werden. Durch Zugabe von Säuren (pH<2) und/oder Laugen (pH>12) kann gerade bei Filterschichten aus Kohle eine Entkeimung erreicht werden.“



## Wirkungsvolle Filterreinigung

**Festbettfilter spielen in der Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser eine zentrale Rolle. Damit sie reibungslos ihre Funktion erfüllen können und nachhaltig wirksam bleiben, empfiehlt es sich Festbettfilter regelmäßig zu reinigen.**

Zu diesem Zweck haben wir die **KAMACLIN** Filterreiniger entwickelt. Der saure Spezialreiniger **KAMACLIN SK** entfernt Verschmutzungen und mineralische Ablagerungen von der Filterinnenwand und aus Rohrleitungen.

**KAMACLIN ATK** ist ein alkalischer Reiniger für die Beseitigung von organischen Ablagerungen und Verschmutzungen aus dem Filtermaterial. Beide Reiniger eignen sich beispielsweise für den Einsatz vor konventionellen Hochchlorungen. Die einfache Anwendung erfolgt über die vorverdünnte Zugabe in den Spül- oder Rohwasserspeicher oder proportional mittels Dosierpumpe, indem die Filtratkamer befüllt wird.



# FILTERREINIGER – FÜR FESTBETTFILTER UND ROHRLEITUNGEN



- HOCH WIRKSAM
- EXTREM KRAFTVOLL
- REINIGT DAS FILTERBETT
- BESEITIGT ABLAGERUNGEN
- EINFACHE ANWENDUNG

## KAMA CLIN SK

### STARCSAURER FILTERREINIGER

auf Basis von speziellen Säuren sowie Komplexier- und Hilfsmitteln zur Beseitigung anorganischer Ablagerungen und Verschmutzungen in Festbettfiltern und Rohrleitungen. Einwirkzeit mindestens eine Stunde.

Art.-Nr.	Gebinde
141513	12-kg-Kunststoff-Kanister

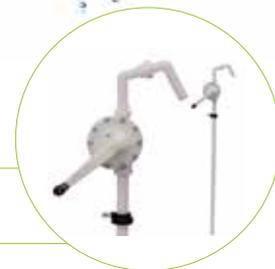
## KAMA CLIN ATK

### HOCHALKALISCHER FILTERREINIGER

Hochkonzentrierter, alkalischer Filterreiniger auf Basis von speziellen Tensiden sowie Komplexier- und Dispergiermittel zur Beseitigung organischer Ablagerungen und Verschmutzungen in Festbettfiltern. Einwirkzeit mindestens zwei Stunden.

Art.-Nr.	Gebinde
141512	16-kg-Kunststoff-Kanister

## HANDPUMPE JP-08



### HANDKURBEL-ROTATIONSPUMPE

zum Einbringen der Reiniger in das Filterbett. Geeignet für dünnflüssige, sehr aggressive Medien wie Säuren und Laugen. Förderleistung: 0,3 l/Umdrehung, Tauchrohrlänge: 3 x 35 cm. Pumpe komplett mit Auslaufbogen und Fassverschraubung G 2". Regelmäßige Schmierung notwendig.

Art.-Nr.	Gebinde
54238	1 Stück

...und wenn Sie  
nie wieder Probleme  
haben wollen,  
wenden Sie **KamaClin**  
zwei Mal jährlich an!



# FILTERDESINFEKTION MIT SYSTEM - KAMAXID CC

Insbesondere Mehrschichtfilter im Schwimmbadbereich neigen zu Filterbettverkeimungen. Belastungen durch Mikroorganismen gefährden eine unbedenkliche Schwimm- und Badebeckenwasserqualität, sodass eine effektive Desinfektion der betroffenen Teile der Filtrationsanlage notwendig ist.

Für diesen Zweck haben wir **KAMAXID CC** entwickelt, eine hochkonzentrierte Chlordioxidlösung, die – anders als klassische Chlordioxidkonzepte – lagerstabil und transportfähig ist und sich durch ihre sichere und einfache Handhabung auszeichnet. Die einzigartige Wirkstoffkombination von **KAMAXID CC** entfaltet einen Langzeiteffekt, der den direkten Wiederaufwuchs von Mikrobiologie nachhaltig verhindert. Die unterschiedlichen Lagerungs- und Dosiervarianten inklusive Zubehör ermöglichen darüber hinaus den flexiblen Einsatz von **KAMAXID CC**.

- ECHTES CHLORDIOXID
- KEIN GENERATOR ERFORDERLICH
- SICHER IN DER HANDHABUNG
- KEINE AKTIVIERUNGSZEIT
- OHNE KORROSIVER SÄUREN

## KAMAXID CC

- \_ echtes Chlordioxid
- \_ transport- und gebrauchsfertige Lösung
- \_ patentiertes Herstellungsverfahren mit hoher chemischer Reinheit
- \_ kommt ohne die Verwendung korrosiver Säuren aus
- \_ breite, weitgehend pH-unabhängige Wirkung
- \_ niedrigere Verbrauchsmenge im Vergleich zu Chlor
- \_ kein Anmischen vor Ort erforderlich
- \_ kein Generator erforderlich
- \_ sofort einsetzbar – keine Aktivierungszeit
- \_ sicher in der Handhabung – kein Kontakt zur Chemikalie
- \_ bei geeigneten Lagerbedingungen ungeöffnet bis zu 6 Monate haltbar

**Art.-Nr.**

022470

**Gebinde**

25-kg-Stahlfass

## GESCHLOSSENES SYSTEM

Das QC-System ist ein geschlossenes System, das den gefahrlosen Transport und die sichere Entnahme von gefährlichen Flüssigkeiten ermöglicht.

- \_ schneller und sicherer Gebindewechsel
- \_ kein Öffnen des Gebindes
- \_ kein Austausch des Saugrohrs
- \_ es wird lediglich die Entnahmekupplung angeschlossen

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





### CHEMIKALIENSCHRANK EINFACH ODER XL

- \_ zur sicheren Aufbewahrung von KamaXid CC
- \_ kann mit einer Dosierpumpe (s. Zubehör) bestückt werden
- \_ mit integrierter Auffangwanne
- \_ zur Aufbewahrung von ein oder zwei Gebinden

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde
53200	Chemikalienschrank einfach	1 Stück
53300	Chemikalienschrank XL	1 Stück



Abb. ähnlich

### TRANSPORTWAGEN

- \_ dient dem innerbetrieblichen Transport
- \_ mit integrierter Auffangwanne
- \_ treppengängig
- \_ kann mit einer Dosierpumpe (s. Zubehör) bestückt werden

Art.-Nr.	Gebinde
53100	1 Stück



### IMPFSTELLE

#### IMPFSTELLE MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

Material PVDF, zur sicheren Einbringung chlordinhaltiger Lösungen

Art.-Nr.	Gebinde
022450-09	1 Stück

### GRUNDFOS SMART DIGITAL DDA 120



- \_ Förderleistung 7,5-200 l/h bei 4-16 bar Gegendruck
- \_ mit Schrittmotorantrieb für pulsationsarme und kontinuierliche Dosierung
- \_ integrierte Dosierüberwachung und Volumenstrommessung
- \_ automatische Dosierkopflüftung

Art.-Nr.	Gebinde
022450-17	1 Stück

### JESCO MEMDOS LB 80 – MOTOR-MEMBRANDOSIERPUMPE



- \_ Förderleistung 35-110 l/h bei 16-3 bar Gegendruck
- \_ Dosierpumpe mit breitem Einsatzspektrum zur Einbindung in Steuerungen oder Regelkreise
- \_ Hublänge manuell einstellbar von 0...100 %, (optional automatische Hublängenverstellung möglich)

Art.-Nr.	Gebinde
022450-15	1 Stück



# DESINFEKTION UND HAUTPFLEGE – MIT SICHERHEIT HYGIENISCH REIN



WIR SORGEN  
FÜR SICHERHEIT



## Zum Schutz der Gesundheit

**Wo viele Menschen zusammenkommen, sind auch Erreger und potenziell schädliche Mikroorganismen zu finden.**

In Krankenhäusern, Arztpraxen, Pflege- und Altenheimen, aber auch in öffentlichen Schwimm-bädern, Wellness-Einrichtungen, Lebensmittelbetrieben und Großküchen kann das zum Problem werden. Deshalb stellt der Gesetzgeber gerade in diesen Bereichen hohe Anforderungen an die

Hygiene. Mit unserer **NÜSCOSEPT®-SERIE** haben wir Desinfektionsmittel entwickelt, die eine Ausbreitung von Viren, Pilzen und Bakterien zuverlässig verhindern. Unsere geprüften und VAH-/IHO-gelisteten Mittel sorgen dafür, dass Krankheitserreger keine Chance haben und die rechtlichen Vorgaben eingehalten werden und bleiben länger erhalten.



REINIGUNGSGERÄTE UND  
ZUBEHÖR AUF SEITE 52-73

# DIE NÜSCOSEPT®-SERIE – ZUR FLÄCHENDESINFEKTION

- ALS KONZENTRAT ODER ZUR SCHNELLDESINFEKTION
- FÜR JEDEN EINSATZ DAS PASSENDE PRÄPARAT
- MIT BREITEM WIRKUNGSSPEKTRUM
- VAH-/ IHO-GELISTET
- HAUTVERTRÄGLICH
- MATERIALSCHONEND

## DIE GEBRAUCHSFERTIGEN PRÄPARATE

### NÜSCOSEPT® DIRECT



#### ALKOHOLFREIES SCHNELLDESINFEKTIONSMITTEL

für den Einsatz auf allen beständigen – insbesondere alkoholempfindlichen – Oberflächen in nicht-medizinischen Bereichen. Auch für Acrylglas geeignet. Aufgrund seiner alkoholfreien Rezeptur erfolgt auch bei mehrmals täglicher Anwendung keine Anreicherung von Alkohol in der Raumluft. Bakterizid – fungizid (Hefen) – begrenzt viruzid.

Art.-Nr.	Gebinde
201519	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche
201520	15-l-Kunststoff-Kanister
201533	6-l-Kombi-Kunststoff-Kanister inkl. Sprühflasche

### NÜSCOSEPT® RAPID



#### GEBRAUCHSFERTIGES SCHNELLDESINFEKTIONS-

**MITTEL** auf Basis ausgesuchter Alkohole für alkoholbeständige Flächen und Gegenstände. Frei von quartären Ammoniumverbindungen, Aminen und Aldehyden. Anwendung ohne Trockenreiben, keine Belagrückstände. Bakterizid, fungizid, begrenzt viruzid. VAH-/IHO-gelistet.

Art.-Nr.	Gebinde
201722	10 x 1-l-Kunststoff-Flasche
201721	5-l-Kunststoff-Kanister



### NÜSCOSEPT® FOAM



#### GEBRAUCHSFERTIGER DESINFEKTIONSSCHAUM

auf Basis ausgesuchter Alkohole für alkoholempfindliche Flächen und Gegenstände. Kurze Einwirkzeit und breites Wirkungsspektrum. Auch für Acrylglas und Sonnenbänke geeignet. Bakterizid, fungizid, begrenzt viruzid VAH-/IHO-gelistet.

Art.-Nr.	Gebinde
201731	12 x 750-ml-Kunststoff-Flasche

- ALS KONZENTRAT ODER ZUR SCHNELLDESINFEKTION
- FÜR JEDEN EINSATZ DAS PASSENDE PRÄPARAT
- MIT BREITEM WIRKUNGSSPEKTRUM
- VAH-/ IHO-GELISTET
- HAUTVERTRÄGLICH
- MATERIALSCHONEND



## DIE KONZENTRATE

### NUSCOSEPT® PRO



#### FLÜSSIGES, PARFÜM- UND ALDEHYDFREIES DESINFEKTIONSMITTEL-KONZENTRAT

für den professionellen Einsatz in öfftl. Schwimmbädern sowie in Kliniken. Desweiteren einsetzbar zur umfassenden **Fußpilzprophylaxe** in allen Nass- und Barfußbereichen. Wirkt gegen Bakterien (inkl. MRSA) und Pilze; begrenzt viruzid und wirksam gegen Noro- und Polyomaviren („Warzenviren“). VAH-/IHO- und RK-gelistet.

Art.-Nr.	Gebinde
201732	10 x 1-l-Kunststoff-Flasche
201734	10-l-Kunststoff-Kanister

### NUSCOSEPT® SPEZIAL



#### HOCHKONZENTRIERTES DESINFEKTIONSMITTEL

mit extra breitem Wirkungsspektrum und voller Viruzidie für den universellen Einsatz auf allen beständigen Oberflächen in Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen sowie Schwimmbädern. Bakterizid, fungizid, algizid, viruzid, sporozid und wirksam gegen Schimmelpilze und Salmonellen. VAH-/IHO-gelistet.

Art.-Nr.	Gebinde
201513	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche
201529	10-l-Kunststoff-Kanister

### NUSCOSEPT® EXTRA



#### KONZENTRIERTES FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL

mit hoher Reinigungswirkung und extra breitem Wirkungsspektrum auf allen beständigen Oberflächen in öfftl. Schwimmbädern sowie in Kliniken. Besonders geeignet als Desinfektionsreiniger in Küchen und lebensmittelverarbeitenden Betrieben. Bakterizid, fungizid, algizid, viruzid, sporozid und wirksam gegen Schimmelpilze. VAH-/IHO- und RK-gelistet.

Art.-Nr.	Gebinde
201740	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche
201741	10-l-Kunststoff-Kanister

### NUSCOSEPT® ECO



#### FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL

für den universellen Einsatz auf allen beständigen Oberflächen in Krankenhäusern, Alten- und Pflegeeinrichtungen, Arztpraxen sowie in öffentlichen Schwimmbädern und Freizeiteinrichtungen. In Vliestuchspendern zur Desinfektion von Sonnenbänken, Sportgeräten und Liegen anwendbar. Bakterizid, fungizid, begrenzt viruzid. VAH-/IHO-gelistet.

Art.-Nr.	Gebinde
201743	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche
201744	10-l-Kunststoff-Kanister

	Nüscosept® Pro	Nüscosept® Extra	Nüscosept® Eco	Nüscosept® Foam	Nüscosept® Rapid	Nüscoman®
<b>Anwendungsgebiete:</b>						
Flächendesinfektion	•	•	•	•	•	-
Händedesinfektion	-	-	-	-	-	•
Schnelldesinfektion	-	-	-	•	•	-
<b>Wirkungsbereich:</b>						
Bakterien (inkl. MRSA) <sup>1</sup>	1% - 5 Min. 0,5% - 15 Min. 0,25% - 30 Min.	5% - 5 Min. 1,5% - 15 Min. 1% - 30 Min. 0,25% - 60 Min. <sup>2</sup>	2% - 5 Min. <sup>2</sup>	1 Min. (L) 2 Min. (H)	1 Min.	30 Sek. (hyg.) 90 Sek. (chir.)
Tuberkulose- bakterien (M. terrae)	-	2% - 30 Min. (H) 1% - 60 Min. (H)	-	3 Min.	1 Min.	30 Sek.
Hefen (C. albicans) <sup>1</sup>	1% - 5 Min. 0,5% - 15 Min.	4% - 5 Min. 0,25% - 5 Min. <sup>2</sup>	1,5% - 15 Min. <sup>2</sup>	1 Min.	1 Min.	30 Sek. (hyg.) 90 Sek. (chir.)
Schimmelpilze (A. brasiliensis)	-	6% - 60 Min.	-	-	-	-
Hautpilz (T. mentagrophytes)	1% - 5 Min. 0,5% - 15 Min.	-	-	-	-	-
begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV)	1% - 5 Min. 0,5% - 30 Min.	0,5% - 5 Min.	3% - 15 Min. (L) <sup>4</sup>	1 Min.	30 Sek. <sup>5</sup>	30 Sek. <sup>6</sup>
viruzid	-	5% - 60 Min. (L) 7% - 60 Min. (H)	-	-	-	-
Noroviren (MNV)	2% - 60 Min. (L)	3% - 60 Min. (H) 4% - 5 Min. (L)	4% - 60 Min. (L) 3% - 30 Min. (L)	5 Min.	30 Sek.	15 Sek.
Polyomaviren („Papovaviren“, SV40)	2% - 5 Min. (L)	s. Viruzidie	-	5 Min. <sup>7</sup>	-	-
Bakteriensporen (B. subtilis) <sup>3</sup>	-	4% - 60 Min. (L)	-	-	-	-
<b>Anwendung:</b>						
Hygienische Händewaschung	1% - 1 Min.	-	-	-	-	-
Händedesinfektion	-	-	-	-	-	30 Sek. (hyg.) 90 Sek. (chir.)
Verdünnung	ja	ja	ja	nein	nein	nein
Prophylaktische Flächendesinfektion	1% - 5 Min. 0,5% - 15 Min. 0,25% - 30 Min.	5% - 5 Min. 1,5% - 15 Min. 1% - 30 Min. 1% - 60 Min.	7,5% - 5 Min. 2,5% - 15 Min. 1% - 60 Min.	5 Min.	5 Min.	-

<sup>1</sup> EN 16615: hohe organische Belastung, mit Mechanik (prüfverfahrensbedingt); <sup>2</sup> EN 13697: hohe organische Belastung

<sup>3</sup> EN 13704: niedrige organische Belastung; <sup>4</sup> RKI/DVV; <sup>5</sup> Auch Rotaviren und Adenoviren

<sup>6</sup> Auch Rotaviren, Herpes-Simplex-Viren, Influenza-A-Virus (Vogelgrippe) und Adenoviren (EWZ: 1 Min.)

<sup>7</sup> Geringste Einwirkzeit gemäß Richtlinien des VAH

(H): hohe organische Belastung; (L): niedrige organische Belastung; (hyg.) hygienische Händedesinfektion; (chir.) chirurgische Händedesinfektion



# HAUTREINIGUNG & -SCHUTZ, HAUTPFLEGE & -DESINFEKTION – HYGIENE AUF GANZER LINIE

1

## COSAN SOFT – HAUTREINIGUNG

### MILDE FLÜSSIGSEIFE

zur täglichen Hände- und Körperreinigung.

Art.-Nr.	Gebinde
302006	8 x 500-ml-Kunststoff-Flasche
302002	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche
302009	2 x 5-l-Kunststoff-Kanister

2

## CAMOSAN – HAUTSCHUTZ

**HOCHWERTIGE HANDLOTION**, die durch einen speziellen Polymer-Wirkstoff hilft, die Haut vor arbeitsbedingtem Schmutz und sonstigen negativen Einflüssen zu schützen.

Art.-Nr.	Gebinde
001298	1-l-Kunststoff-Flasche

3

## CAMOCARE LOTION – HAUTPFLEGE

### SCHONENDE HAUTLOTION

mit Rückfettungskomponenten zur Vermeidung trockener Haut.

Art.-Nr.	Gebinde
302013	24 x 100-ml-Tube
302014	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## HAUTSCHUTZPLAN



**WAS** Hautreinigung

**WOMIT** **COSAN SOFT**

**WANN** · vor/nach der Pause  
· nach dem Toilettenbesuch  
· nach Arbeitsende

**WIE** Eine erbsengroße Menge auf der Haut verteilen. Anschließend unter fließendem Wasser abspülen. Mit Papierhandtüchern die Hände abtrocknen.



**WAS** Hautschutz

**WOMIT** **CAMOSAN**

**WANN** · vor Arbeitsbeginn  
· nach dem Toilettenbesuch

**WIE** Eine erbsengroße Menge auf der Haut verteilen und verreiben.



**WAS** Hautpflege

**WOMIT** **CAMOCARE LOTION**

**WANN** · nach Arbeitsende  
· nach Bedarf bei trockenen Händen

**WIE** Eine erbsengroße Menge auf der Haut verteilen und verreiben.



## CAMOLIN

### MODERNE HANDREINIGUNGS CREME

zur Beseitigung auch hartnäckigster ölhaltiger Verschmutzungen in Werkstatt, Industrie und Gewerbe. Auf Basis natürlich vorkommender Reibemittel. Auch ohne Wasser anwendbar.

Art.-Nr.	Gebinde
302034	6x 3-l-Kunststoff-Dose

## CAMOSTAR

### MODERNE HANDREINIGUNGSPASTE

mit hoher Reinigungskraft zur Beseitigung ölhaltiger Verschmutzungen in Werkstatt, Gewerbe und Industrie. Auf Basis natürlich vorkommender Reibemittel.

Art.-Nr.	Gebinde
302032	6x 3-l-Kunststoff-Dose
302033	10-l-Kunststoff-Eimer

## HANDREIN

### KLASSISCHE HANDREINIGUNGSPASTE

mit hoher Wirkungskraft. Auf Basis natürlich vorkommender Reibemittel.

Art.-Nr.	Gebinde
991522	10-l-Kunststoff-Eimer

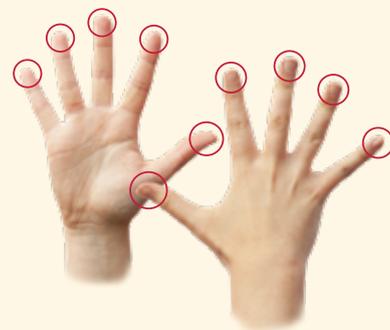
## NÜSCOMAN® – HÄNDEDESINFEKTION

**GEBRAUCHSFERTIGES, SCHNELLWIRKSAMES EINREIBEPRÄPARAT** auf Alkoholbasis zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Exzellente rückfettende Eigenschaften dank Provitamin B5.

Art.-Nr.	Gebinde
018721	20 x 500-ml-Kunststoff-Flasche
018722	10 x 1-l-Kunststoff-Flasche

### WUSSTEN SIE ...

... dass Fingerkuppen und Daumen am häufigsten mit verkeimten Flächen und Personen in Kontakt kommen? Sie weisen die höchste Keimdichte im Vergleich zu anderen Hautpartien auf und müssen besonders beachtet werden!



Desinfektionsmittel in die hohlen, trockenen Hände geben. Hände und Handgelenke mit dem Produkt min. 30 Sek. kräftig einreiben. Achten Sie darauf, dass die Hände während der gesamten Einreibzeit feucht bleiben.



# GERÄTE UND ZUBEHÖR – FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ



MIT  
SICHERHEIT  
KRAFTVOLL  
SAUBER

# GERÄTE UND ZUBEHÖR FÜR DIE FLÄCHENDESINFESTION

- GROSSFLÄCHENDESINFESTION
- KEIN STROM- UND WASSER ANSCHLUSS ERFORDERLICH
- FLÄCHENDECKENDES AUFBRINGEN
- WIRTSCHAFTLICH EFFIZIENT
- SECHS METER LANGER ABGABESCHLAUCH



## JUMBO LASER G30A

**MOBILER AKKU-DRUCKSPRÜHER** zum großflächigen Auftragen einer gebrauchsfertigen Desinfektionsmittellösung. Der Jumbo Laser G30A lässt sich autark von Strom- und Wasseranschlüssen betreiben und ist aufgrund seiner komfortablen Manövrierfähigkeit bestens für den mobilen Einsatz geeignet.

Mittels der integrierten Membranpumpe können Flächen von bis zu 150 m<sup>2</sup> mit einer einzigen Tankfüllung vollständig benetzt werden. Somit ist ein schnelles und wirtschaftliches Desinfizieren der Wand- und Bodenflächen möglich.

Der vor Spritzwasser geschützte Lithium-Ionen-Akku stellt einen kontinuierlichen Betrieb von bis zu zwei Stunden sicher.

Die 60 cm lange Sprühlanze mit ergonomischem Handgriff und einer breit gefächerten Flachstrahldüse ermöglicht ein bodennahes, aerosolarmes sowie flächendeckendes Aufbringen der gebrauchsfertigen Desinfektionsmittellösung.

Alle zu desinfizierenden Flächen lassen sich mit dem sechs Meter langen Abgabeschlauch problemlos erreichen.

**Art.-Nr.** 52102

# GERÄTE UND ZUBEHÖR FÜR DIE REINIGUNG



## TURBO-JET MOBIL 4.0

### ROBUSTES SYSTEM FÜR DEN FLEXIBLEN EINSATZ

in Schwimmbädern, Lebensmittelbetrieben und sonstigen gewerblichen Einrichtungen. An die Dosierung können drei Produkte gleichzeitig angeschlossen werden.

Die Einstellung der Konzentration erfolgt variabel im Mischungsverhältnis 1:10 bis 1:50 über ein Dosierventil. Der robuste Wagen besteht aus chemikalienbeständigem Kunststoff. Seine leichtgängigen Laufräder lassen sich auch auf Fliesen- und Natursteinböden gut bewegen und können mit Feststellern fixiert werden.

Incl. Handgriff mit Schnellkupplung zum leichten Wechseln von Dosierlanze, leichter Schaumdüse und regulierbarer Abspüldüse.

**Art.-Nr. 55400**



V20

### SCHAUMKANONE V20

#### VIELSEITIG EINSETZBARE SCHAUMKANONE MIT INTEGRIERTER DOSIEREINSTELLUNG

für den sparsamen und zugleich wirkungsvollen Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Das Aufschäumen verhindert ein zu schnelles Abfließen der Reinigungsmittel an senkrechten Flächen, was die Einwirkzeit deutlich verlängert. Durch die komfortable Handhabung wird der Hautkontakt mit dem Konzentrat vermieden.

Vier Dosierstufen 1,5%, 2,5%, 5,0% und 10% wählbar für eine fachgerechte und sparsame Anwendung.

**Art.-Nr.** 52012



V8

V10

### SCHAUMKANONEN V8 UND V10

#### HOCHWERTIGES NIEDERDRUCK-INJEKTOR-SYSTEM

für den sparsamen und zugleich wirkungsvollen Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Das Aufschäumen verhindert ein zu schnelles Abfließen der Mittel an senkrechten Flächen, was die Einwirkzeit deutlich verlängert.

Durch die komfortable Handhabung wird der Hautkontakt mit dem Konzentrat vermieden. Die exakte Dosierung erfolgt bei den Schaumkanonen V8 und V10 über ein Stellrädchen am Dosierkopf und ermöglicht eine fachgerechte und sparsame Anwendung.

#### Schaumkanone V8 (grün)

- \_ 2 l Behälter
- \_ Verdünnung von 1:10 bis 1:128

**Art.-Nr.** 50014

#### Schaumkanone V10 (rot)

- \_ 2 l Behälter
- \_ Verdünnung von 1:3 bis 1:10

**Art.-Nr.** 50012



### JUMBO LASER G7

#### DICKWANDIGES 5-LITER-NIEDERDRUCKSPRÜHSYSTEM

zum Auftragen von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.  
Hochleistungspumpe und Dichtungen aus Viton.

Art.-Nr. 50074



### ZERSTÄUBER Z 1600 VD

#### HOCHWERTIGER, CHEMIKALIENBESTÄNDIGER DRUCKSPRÜHER

zum Auftragen von Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegemitteln.  
Mit großvolumiger, starker Handpumpe, widerstandsfähigen  
Viton-Dichtungen und einem Fassungsvermögen von 1,5 Litern.  
Durch die Farbkennzeichnung lässt sich das Dr. Nüsken-Farb-  
system ideal umsetzen (siehe S. 8-9). So laufen Sie nicht Gefahr,  
unterschiedliche Chemikalien miteinander zu vermischen.

Art.-Nr.	Farbe
50031	Blau
50031-04	Grün
50031-05	Gelb
50031-03	Rot

## DOSIERHILFEN



### DOSIERCENTER 4-FACH

**UNIVERSELLES CENTER** für die optimale Mischung und Dosierung von alkalischen, sauren und neutralen Reinigern sowie Flächendesinfektionsmitteln, die gleichzeitig im Einsatz sind. Mittels unterschiedlicher Düsen werden die Lösungen automatisch nach den eingestellten Dosierungen ausgegeben. Der Anwender kommt mit dem Konzentrat nicht mehr in Berührung. Bis zu 50 % an Reinigungsmitteln können eingespart werden. Das DosiCenter 4-fach ist zum unmittelbaren Anschluss an die Trinkwasser-Installation zugelassen, da entsprechend der DIN EN 1717 die Anforderungen zum Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen durch Rückfließen erfüllt werden. (DVGW zugelassen)

**Art.-Nr.** 50333

### DOSIERCENTER 4-FACH, CONCEPT GREEN

Das DosiCenter 4-fach ist auch passend zu unserer Konzept-Green Serie erhältlich.

**Art.-Nr.** 50334



### KANISTERDOSIERER KD 12 / KD 25

Dosierer mit Schraubkappe für Kanistermontage. Venturi-Zumischung arbeitet nur mit Wasserdruck. Durchfluss bis ca. 20 Liter/Min.

Für 12-l-Gebinde (Gewinde OV51)

**Art.-Nr.** 50041

Für 25-l-Gebinde (Gewinde OV61)

**Art.-Nr.** 50042



### FASSPUMPE PCP-250

Zur Entnahme und zum Umfüllen von Reinigungsmitteln aus Fässern und Containern.

**Art.-Nr.** 50008



### FASSPUMPE ENGLASS

Zur Entnahme und zum Umfüllen von Reinigungsmitteln aus Fässern und Containern.

**Art.-Nr.** 50058



### FASSADAPTER

Universeller Fassadapter zur Montage von Pumpen und Dosiersystemen auf L-Ringfässern.

**Art.-Nr.** 50008-01



### DOSIERPUMPE 5/12 L

Praktische Dosiervpumpe zur Entnahme von Produkten aus Kanistern mit 5 oder 12 Litern Fassungsvermögen. 20/30 ml pro Hub.

**Art.-Nr.** 50038



### DOSIERPUMPE 25 L

Praktische Dosiervpumpe zur Entnahme von Produkten aus 25-Liter-Kanistern. 20/30 ml pro Hub.

**Art.-Nr.** 50037



### ABLASSHAHN 5/12 L

Ablasshahn für 5- oder 12-l-Gebinde bei waagerechter Lagerung.

**Art.-Nr.** 50007



### ABLASSHAHN 25 L

Ablasshahn für 25-l-Gebinde bei waagerechter Lagerung.

**Art.-Nr.** 50005



### AUSGIEßER 25 L

Ausgießer für 25-l-Gebinde.

**Art.-Nr.** 50084-01



### MESSBECHER 2 L

Kunststoff-Messbecher mit Skalierung zur Dosierung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

**Art.-Nr.** 50036



### KANISTERSCHLÜSSEL 25/12 L

Kanisterschlüssel für Kanister mit 12 oder 25 Litern Fassungsvermögen.

**Art.-Nr.** 50579

# SPENDERSYSTEME FÜR DIE HÄNDEDESINFEKTION



## UNI-SPENDER >BERÜHRUNGSLÖS<



**BERÜHRUNGSLÖSER UNIVERSALSPENDER** aus hochwertigem Aluminium für alkoholische Händedesinfektionsmittel. Die Dosiermenge ist in drei Stufen einstellbar. Ein Notbügel dient der manuellen Bedienung bei Batterieerleerung. Im Lieferumfang enthalten ist ein Montagesatz zur Wandbefestigung, eine Abtropfschale sowie fünf Batterien (Monozelle Typ D).

**Art.-Nr.** 51132

Verschlussplatte zu Art. 51132

**Art.-Nr.** 51132-01



## UNI-SPENDER >500 ML/1000 ML<

### SEIFEN-, CREME- UND DESINFEKTIONSMITTELSPENDER

für den professionellen, täglichen Einsatz. Die Mechanik besteht aus hochwertigem Edelstahl, der Körper ist aus gebürstetem Aluminium. Im Lieferumfang enthalten sind Wandhalter und Montagesatz sowie ein Uni-Spender mit 0,5 oder 1,0 Liter Fassungsvermögen und mit kurzem oder langem Hebel.

Eine Verschlussplatte zur Verriegelung des Spenders ist separat erhältlich.

**Art.-Nr.** 50116

Uni-Spender 500 ml, langer Hebel

**Art.-Nr.** 50118

Uni-Spender 500 ml, kurzer Hebel

**Art.-Nr.** 50117-02

Verschlussplatte zu Art. 50116 und 50118

**Art.-Nr.** 50116-03

Abtropfschale zu Art. 50116 und 50118

**Art.-Nr.** 50119

Uni-Spender 1000 ml, langer Hebel

**Art.-Nr.** 50122

Uni-Spender 1000 ml, kurzer Hebel

**Art.-Nr.** 50120-02

Verschlussplatte zu Art. 50119 und 50122

**Art.-Nr.** 50119-03

Abtropfschale zu Art. 50119 und 50122





Standfuß  
Edelstahl



Standfuß  
Aluminium



## MOBILE STANDFÜSSE

### MOBILE STÄNDER FÜR UNI-SPENDER

aus hochwertigem Edelstahl oder Aluminium. Diese Standfüße bieten die Möglichkeit, Uni-Spender für Desinfektionsmittel an Orten anzubieten, an denen eine Wandmontage nicht möglich oder nicht erwünscht ist. Sie können in Eingangs- und Durchgangsbereichen von Schwimmbädern, Verwaltungen, Industriebetrieben, Hotels etc. eingesetzt werden.

Auf der Plakatfläche wird die korrekte Handhabung von Händedesinfektionsmitteln deutlich beschrieben.

Uni-spender und Desinfektionsmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

<b>Art.-Nr. 56118</b>	Standfuß Edelstahl inkl. Uni-Spender 500 ml, kurzer Hebel
<b>Art.-Nr. 56119</b>	Standfuß Edelstahl inkl. Uni-Spender 1000 ml, langer Hebel
<b>Art.-Nr. 56122</b>	Standfuß Edelstahl inkl. Uni-Spender 1000 ml, kurzer Hebel
<b>Art.-Nr. 50119-04</b>	Standfuß Edelstahl (ohne Spender)
<b>Art.-Nr. 51129</b>	Standfuß Aluminium (ohne Spender)
<b>Art.-Nr. 51131</b>	Standfuß Aluminium inkl. Uni-Spender 1000 ml, langer Hebel
<b>Art.-Nr. 51134</b>	Standfuß Aluminium inkl. Uni-Spender 1000 ml, kurzer Hebel

## DECKELSPENDER MIT WANDHALTERUNG

### DECKELSPENDER MIT WANDHALTERUNG

für 3-Liter-Kunststoff-Dose Camolin und Camostar

**Art.-Nr. 50107**

# UNSER ZUBEHÖR VON VIKAN – IMMER DAS RICHTIGE PRODUKT FÜR JEDE AUFGABE

## GROBSCHMUTZ



### BESEN HART, 600 MM

Besen zur effektiven Reinigung von nassen und trockenen Oberflächen. Er verfügt vorn über harte Borsten, die hartnäckige Verschmutzungen lösen und hinten über weichere Borsten, die feine Schmutzpartikel aufnehmen.

**Art.-Nr.** SP01114



### BESEN HART, 470 MM

Mit dem strapazierfähigen Besen können Sie schwere und größere Schmutzpartikel von nassen Innen- und Außenflächen entfernen.

**Art.-Nr.** SP00004



### BESEN WEICH, 600 MM

Der Besen wurde zum effektiven Entfernen von Staub, Mehl und anderen Pulvern aus trockenen Bereichen entwickelt.

**Art.-Nr.** SP01105



### HANDFEGER

Professioneller Handfeger. Geeignet zum Kehren feiner Partikel.

**Art.-Nr.** 51158



### KEHRSCHAUFEL

Eine gute, solide Kehrschaufel, die sich der gekehrten Oberfläche genau anpasst.

**Art.-Nr.** 50057

# NASSREINIGUNG



## REINIGUNGSWAGEN VARIANT 27

**LANGLEBIG UND BEWEGLICH** ist der Doppelfahrwagen mit seinen stabilen 75 mm großen Lenkrollen. Der hochfeste Kunststoff ermöglicht eine gewichtsparende Bauweise und garantiert gleichzeitig die lange Lebensdauer des Wagens. In der Variante mit zwei Eimern à 17 l hat der Doppelfahrwagen eine Deichsel für bequemes Schieben in aufrechter Körperhaltung.

**Art.-Nr.** SP00997



## DOPPELFAHRWAGEN

Komplettes Nasswischsystem mit Doppelfahreimer (2x17-l), Mopp-Presser, 10 Stk. Tuftmopp (400 mm), Mopphalter (400 mm) mit Stiel.

**Art.-Nr.** 50033



## BODENSCHIEBER DREHBAR, 400 MM

Besonders strapazierfähiger Bodenschieber mit variablem Drehgelenk. Praktisches Lippenwechselsystem.

**Art.-Nr.** 50168



## BODENSCHIEBER DREHBAR, 600 MM

Besonders strapazierfähiger Bodenschieber mit variablem Drehgelenk. Praktisches Lippenwechselsystem.

**Art.-Nr.** 50194



## BODENSCHIEBER STARR, 400 MM

Besonders strapazierfähiger Bodenschieber.

**Art.-Nr.** 50166



## BODENSCHIEBER STARR, 600 MM

Besonders strapazierfähiger Bodenschieber.

**Art.-Nr.** 50167

## NASSREINIGUNG



### BODENSCHRUBBER HART

Gute Reinigungseigenschaften bei rauhem Fliesenmaterial. Haftender Staub oder Schmutz wird durch die langen, stabilen Borsten gut von den Flächen gelöst.

**Art.-Nr.** 50027



### FLIESENBÜRSTE

Die Fliesenbürste ist optimal auf die Reinigungsproblematik im Nassbereich abgestimmt. Gute Reinigungseigenschaften durch das gespaltene und schräggestellte, weiche Borstenmaterial.

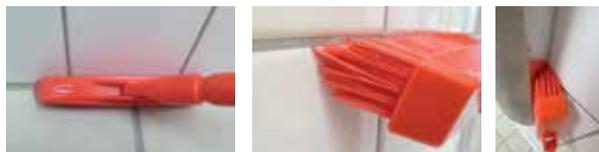
**Art.-Nr.** 50063



### FUGENBÜRSTE

Zur Reinigung von Fugen und schmalen Zwischenräumen.

**Art.-Nr.** 51059



### RINNENBÜRSTE

Robuste Kunststoffbürste zur Reinigung von Ablaufrinnen in Schwimmbädern, offenen Kanälen und Kesseln.

**Art.-Nr.** 50097



### RUNDBÜRSTE

Robuste Rundbürste zur Reinigung von Rohrleitungen, Bodenabläufen und Toiletten.

**Art.-Nr.** 50170



### WINKELSCRUBBER HART

Der Winkelschrubber ist insbesondere auf die Reinigungsproblematik in Duschbereichen abgestimmt. Durch die schräg gestellten Borsten und die winkelige Bodenplatte ist eine optimale Anlage des Schrubbers an die zu reinigenden Flächen gegeben.

**Art.-Nr.** 50172



### ERGONOMISCHER STIEL, 650 MM

Kurzer Stiel für alle Gerätschaften. Besonders geeignet für Reinigungsarbeiten in engen Nischen und bei geringen Arbeitshöhen.

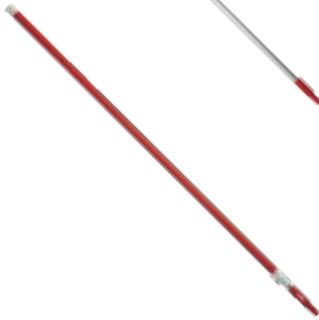
**Art.-Nr.** 50055



### ERGONOMISCHER STIEL, 1500 MM

Optimaler Stiel für alle Gerätschaften, besonders geeignet für Bodenschrubber, Bodenschieber und Rinnenbürste.

**Art.-Nr.** 50054



### TELESKOPSTIEL, 2000 – 6000 MM

**Teleskopstiel**

2000 bis 6000 mm

**Art.-Nr.** 50181



### GELENKSTÜCK

**Art.-Nr.** 52021



### ADAPTER, GEWINDE ZU KLICK

**Art.-Nr.** 50246



### ADAPTER, KLICK ZU GEWINDE

**Art.-Nr.** 50291



### REINIGUNGSBÜRSTE MIT STIEL, HART

Der lange Stiel dieser Bürste ermöglicht es, schwer erreichbare Stellen der Räumlichkeiten zu reinigen.

**Art.-Nr.** 51055



### HANDSCHRUBBER MIT GRIFF, WEICH

Die Handbürste hat einen kurzen, ergonomischen Griff.

**Art.-Nr.** 51058



### HANDSCHRUBBER MIT GRIFF, HART

Gute Reinigungseigenschaften durch harte und flexible Borsten. Haftender Staub wird schonend von den Flächen gelöst.

**Art.-Nr.** 50065



### HANDSCHRUBBER OHNE GRIFF, HART

Gute Reinigungseigenschaften durch harte und flexible Borsten. Haftender Staub wird schonend von den Flächen gelöst.

**Art.-Nr.** 51057



### PAD STIELGERÄT

Optimal für die Flächenreinigung.  
Gute Haftung des Pads durch das Krallensystem.

**Art.-Nr.** 50090



### PAD HANDGERÄT

Für sicheren Umgang mit Reinigungspads.  
Gute Haftung des Pads durch das Krallensystem.

**Art.-Nr.** 50089



### PAD WEICH

Weicher und schonender Pad für die Oberflächenreinigung. Farbe: Weiß. VE: 10 Stk.

**Art.-Nr.** 52024



### PAD MITTEL

Mittelharter Pad für die Oberflächenreinigung. Farbe: Blau. VE: 10 Stk.

**Art.-Nr.** 52022



### PAD HART

Harter Pad für die Oberflächenreinigung. Farbe: Braun. VE: 10 Stk.

**Art.-Nr.** 52023



### ULTRA-PAD 115 X 250 MM

Weicher und schonender Melaminharz-Pad für die Oberflächenreinigung. Besonders gute Ergebnisse lassen sich durch den Einsatz tensidfreier Reiniger erzielen. VE: 5 Stk.

**Art.-Nr.** 52040



### ULTRA-PAD FÜR SCHEUERSAUGMASCHINEN

auf Anfrage



### REINIGUNGSHANDSCHUH

Der Handschuh eignet sich zum Reinigen von harten Oberflächen wie z. B. Handläufen aus Edelstahl. VE: 5 Stk.

**Art.-Nr.** 50301



### INTERIEUR MOPP-SET

Hervorragend geeignet für die Reinigung hinter Heizkörpern und entlang Fußleisten sowie die Reinigung leichter Verschmutzungen auf Schrankoberflächen und hängenden Gegenständen.

**Art.-Nr.** 50289



### EASY-SHINE KIT

Das Easy-Shine Kit mit flexiblem Mopphalter ist eine Komplettlösung für die Reinigung von Fenstern, Spiegeln, Fliesen, Whiteboards sowie Edelstahl- und anderen Hochglanzoberflächen, einschließlich gebogener Oberflächen wie Drehtüren, Badewannen und Whirlpools.

**Art.-Nr.** 50239



### WANDHÄNGESCHIENE 4-FACH

Wandhängeschiene für geordnetes und übersichtliches Lagern von Reinigungsgeräten.

**Art.-Nr.** 50295



### WANDHÄNGESCHIENE 1-FACH

Wandhängeschiene für geordnetes und übersichtliches Lagern von Reinigungsgeräten.

**Art.-Nr.** 50296



### FENSTERWISCHER, 25 UND 35 CM

**Art.-Nr.** 50152 25 cm

**Art.-Nr.** 50153 35 cm

### FENSTERWISCHER ADAPTER



**Art.-Nr.** 50156

## NASSREINIGUNG



### MOPP-HALTER SPRINT, BODENPLATTE

400 mm

Art.-Nr. 50033-08

500 mm

Art.-Nr. 50033-01



### MOPP TUFT

Baumwoll-Mopp mit Außenfransen.

400 mm

Art.-Nr. 50033-06

500 mm

Art.-Nr. 50033-05



### MOPP WHITE MAGIC

Mikrofaser-Mopp mit Außenfransen.

400 mm

Art.-Nr. 50033-19

500 mm

Art.-Nr. 50033-20



### MOPP WHITE MAGIC

Mikrofaser-Mopp ohne Außenfransen.

400 mm

Art.-Nr. SP01016

500 mm

Art.-Nr. 50033-18



### MOPP MAGIC BLUE

Mikrofaser-Mopp ohne Außenfransen in Blau.

400 mm

Art.-Nr. 50033-12

500 mm

Art.-Nr. 50033-13



### MOPP-HALTER CLIPPER, BODENPLATTE, 400 MM

Art.-Nr. 50300-01



### WISCHMOPP TRONIC, CLIPPER, 400 MM

Art.-Nr. 50300-03



### ULTRAMOPP-HALTER, BODENPLATTE, 400 MM

Art.-Nr. 52046-04



### ULTRAMOPP-SET

Art.-Nr. 52046-03 enthält 5 Mikrofaserbezüge 40 cm

Art.-Nr. 52046-01 inklusive 10 UltraPad-Einlegestreifen



### ULTRAMOPP-SET, MELAMIN-EINLEGESTREIFEN

VE: 5 Stk.

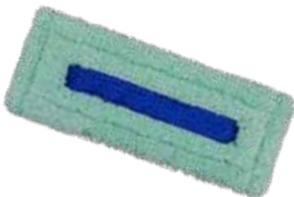
Art.-Nr. 52046-01



### ULTRAMOPP-SET, MIKROFASER-EINLEGESTREIFEN

VE: 1 Stk.

Art.-Nr. 52046-02



### ULTRAMOPP-SET, NUR MOPP

Art.-Nr. 52046-03



### MOPP-HALTER STIEL, 1400 MM

Einsetzbar für alle Bodenplatten.

Art.-Nr. 50033-02

# PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG – GUT & SICHER GERÜSTET

## Wirksamer Schutz für alle Fälle

Dämpfe, Chemikalien und Staub stellen bei Reinigungs- und Arbeitsvorgängen oft ein Gesundheitsrisiko dar.

Mit professioneller Schutzausrüstung können Sie sich und Ihr Team wirkungsvoll dagegen schützen. Unsere Produkte sind normgerecht und hochwertig, damit Sie sich sicher fühlen und sich auf Ihre Aufgaben konzentrieren können.



### FEINSTAUBMASKE FFP2 MIT VENTIL

Feinstaubmaske FFP2 gem. EN 149:2001 mit Ausatemventil, 2-fach Gummizug, Nasenbügel.

**Art.-Nr.** 50218-01



### FEINSTAUBMASKE FFP2 OHNE VENTIL

Feinstaubmaske FFP2 gem. EN 149:2001 ohne Ausatemventil, 2-fach Gummizug, Nasenbügel.

**Art.-Nr.** 50217-01



### VOLLMASKE DRÄGER

X-Plore 6300 Vollmaske EPDM

**Art.-Nr.** SP00742



### FILTER A2B2P3

**Art.-Nr.** SP00743



### HALBMASKE DRÄGER

Dräger x-plore Silikon 4740 Einfilterhalbmaske

Art.-Nr. 51000



### FILTER A2B2E2K2

Art.-Nr. 51000-01



### DOPPELFILTERHALBMASKE DRÄGER

x-plore Doppelfilterhalbmaske aus Drägerflex

Art.-Nr. SP00731



### FILTER ABEK P3 MIT BAJONETTANSCHLUSS

Art.-Nr. SP00731-01



### GESICHTSSCHUTZ

Gesichtsschutz zum Abdecken des gesamten Gesichts bei Reinigungsarbeiten mit aggressiven Medien. Modell 1902.

Art.-Nr. 50126



### VOLLGESICHTSSCHUTZ 300 SEK

Vollgesichtsschutz zum Abdecken des gesamten Gesichts bei Reinigungsarbeiten mit aggressiven Medien. Für Brillenträger besonders geeignet.

Art.-Nr. 50430



### CHEMIKALIEN-SCHUTZBRILLE

Art.-Nr. 56054



### SCHUTZBRILLE 3M SOLUS

Art.-Nr. 56054-01



### OVERALL EINWEG

Schutzkleidung inkl. Kapuze aus Spezialmaterial. Wasserabweisender Spritzschutz gegen wässrige Lösungen. PSA gemäß Gefahrstoffverordnung  
**Art.-Nr. 50088**



### SCHUTZSCHÜRZE WEISS

Schürze aus PVC zum Schutz vor Reinigungs- und/oder Desinfektionsmittelspritzern. PSA gemäß Gefahrstoffverordnung  
**Art.-Nr. 50185**



### SCHUTZSTIEFEL WEISS

Laugen- und reinigungsmittelbeständige Sicherheitstiefel aus PVC/Nitril mit rutschhemmender Sohle, Knöchelschutz und Stahlkappe. Leicht zu reinigen, abwaschbar. PSA gemäß Gefahrstoffverordnung.  
**Art.-Nr. 50148-XX (Größe 39-43)**



### SCHUTZSCHUHE WEISS

Laugen- und reinigungsmittelbeständige Sicherheitsschuhe mit rutschhemmender PU-Laufsohle und Stahlkappe. Hochatmungsaktives Futter, leicht zu reinigen, abwaschbar. PSA gemäß Gefahrstoffverordnung.  
**Art.-Nr. 50147-XX (Größe 39-43)**



### SCHUTZHANDSCHUHE NITRIL

Chemikalien- und reinigungsmittelbeständige Schutzhandschuhe der Kategorie III auf Basis von Nitrilkautschuk (innen Baumwollvelours) mit hohem Tragekomfort. VE: 1 Paar.

**Art.-Nr.** 50143-XX (Größe 07-11)



### HANDSCHUHE ELLBOGENLANG, CHEMIKALIENBESTÄNDIG

VE: 1 Paar.

**Art.-Nr.** SP01481



### SCHUTZHANDSCHUHE DERMATRIL

Chemikalien- und reinigungsmittelbeständige Einmalschutzhandschuhe der Kategorie III auf Basis von Nitrilkautschuk. VE: 100 Stk.

**Art.-Nr.** 50164-XX (Größe 07-11)



### ÜBERZIEHER FÜR SCHUHE

Robust, rutschfest und leicht anzulegen. VE: 100 Stk.

**Art.-Nr.** 50104



### ÜBERZIEHER FÜR STIEFEL

55 cm hoch, aus PVC mit rutschfester PVC-Sohle. VE: 1 Paar

**Art.-Nr.** 58120



# WASSERAUFBEREITUNG – WIRKUNGSVOLLE LÖSUNGEN



WIR SORGEN  
FÜR KLARHEIT

# NÜSCOLAB

## MODERNE WASSERANALYSE FÜR POOLS UND SCHWIMMBÄDER



### IHRE WASSERMESSWERTE AUF KNOPFDROCK

Kabellos, kompakt und mit einer Hand bedienbar. Das NüscLab Handmessgerät erstellt eine umfassende Bestimmung Ihrer Wasserwerte per Knopfdruck.



So einfach wie eine elektrochemische Messung – aber ohne notwendige Kalibrierung.



So genau wie ein chemischer Test in Verbindung mit einem Photometer – aber ohne die notwendige Probenvor- und -nachbereitung.



#### PRÄZISE ERGEBNISSE

Die revolutionäre Technologie sorgt für schnelle und genaue Messergebnisse.



#### SICHERE WASSERTESTS

Kein lästiges Hantieren mit Chemie mehr. Dadurch schützen Sie die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter.



#### IMMENSE ZEITERSPARNIS

Innerhalb von 30 Sekunden präpariert, analysiert und dokumentiert das **NüscLab** Messgerät alle relevanten Werte.



#### EINFACHES HANDLING

Das NüscLab Messgerät ist handlich, kabellos und einfach zu nutzen.



#### DEUTLICHE KOSTENERSPARNIS

Ein effizienter Mitarbeitereinsatz schafft Freiräume für andere wichtige Aufgaben.



#### UMWELTFREUNDLICHES ENTSORGEN

Die SensoSticks können an uns zurück gesandt und umweltfreundlich recycelt werden.



### ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!

Messrunden, die bislang eine Stunde gedauert haben, sind mit dem NüscLab in 6 Minuten erledigt.

**Das spart Personalkosten!**





## NÜSCOLAB STARTERKIT

- \_ Nüscolab Messgerät
- \_ großer Transportkoffer
- \_ Messhalter
- \_ Smartphone (Marke: Gigaset)
- \_ 3 Messbecher

**Art.-Nr.** 54250

alternativ:

**Nüscolab STARTERKIT  
ohne Smartphone**

**Art.-Nr.** 54251



## SENSOSTICK >POOL< (ANTHRAZIT)

- \_ pH-Wert (Messbereich 6,3 - 8,4)
- \_ freies Chlor (Messbereich 0,03 – 4,00 mg/l)
- \_ Gesamtchlor (Messbereich 0,03 – 4,00 mg/l)
- \_ gebundenes Chlor (wird automatisch berechnet)

**Art.-Nr.** 54242



## SENSOSTICK >CHLORDIOXID< (ROT)

- \_ Chlordioxid (Messbereich 0,05 – 8,00 mg/l)

**Art.-Nr.** 54243



## SENSOSTICK >BROM + pH< (GELB)

- \_ pH-Wert (Messbereich 6,3 - 8,4)
- \_ freies Brom (Messbereich 0,05 – 9,00 mg/l)
- \_ Gesamtbrom (Messbereich 0,05 – 9,00 mg/l)
- \_ gebundenes Brom (wird automatisch berechnet)

**Art.-Nr.** 54244



## SENSOSTICK >CHLOR HIGH RANGE< (HELLGRAU)

- \_ pH-Wert (Messbereich 6,3 - 8,4)
- \_ freies Chlor (Messbereich 0,1 – 10,00 mg/l)
- \_ Gesamtchlor (Messbereich 0,1 – 10,00 mg/l)
- \_ gebundenes Chlor (wird automatisch berechnet)

**Art.-Nr.** 54245



## SENSOSTICK >SÄUREKAPAZITÄT (K<sub>S4.3</sub>)< (GRÜN)

- \_ Säurekapazität K<sub>S4.3</sub> (Messbereich 0,1 – 2,00 mmol/l)

**Art.-Nr.** 54246



# WEITERE GERÄTE ZUR WASSERANALYTIK

- HOHE PRÄZISION
- HOHE GENAUIGKEIT
- BEWÄHRTE QUALITÄT
- NAMHAFTER HERSTELLER



## DR. NÜSKEN PHOTOMETER 4 IN 1



**HOCHWERTIGES LED-PHOTOMETER**, das werkseitig nach internationalen Standards kalibriert ist. Das Gerät eignet sich zur Erfassung des Chlor- und pH-Werts sowie der Säurekapazität gemäß DIN 19643. Die Erfassung von Chlordioxidwerten – auch neben Chlor – ist ebenfalls möglich.

Inkl. Kunststoffkoffer, 4x AA-Batterien, 3 Rundküvetten und Reagenzien für durchschnittlich 100 Tests.

**Art.-Nr.** 54140



## SENSODIRECT PH110

**QUALITATIV HOCHWERTIGES, BATTERIEBETRIEBENES HANDMESSGERÄT** zur Bestimmung von pH, Salzgehalt und Leitfähigkeit. Variabel in der Anwendung und nutzerfreundlich in der Bedienung.

**Art.-Nr.** SP01004



## MINIKIT >SÄUREKAPAZITÄT (K<sub>S4.3</sub>)<

- \_ Säurekapazität K<sub>S4.3</sub> (Messbereich 0,4 – 16 mmol/l)
- \_ einfache Handhabung und exakte Dosierung
- \_ Hohe Analysegenauigkeit
- \_ Mindesthaltbarkeit von 5 Jahren auf Tabletten in Aluminium-Folie

**Art.-Nr.** 54031

# INNODOS® CHC

## INNOVATIVE DOSIERTECHNIK

Die Empfehlungen des Umweltbundesamts und die DIN 19643 fordern im Beckenwasser ein oxidativ wirkendes Desinfektionsmittel, das innerhalb von 30 Sekunden eine Reduktion von 99,99 % der Bakterie *Pseudomonas aeruginosa* erzielt. Eines der wenigen Mittel, das diese Anforderungen erfüllt und gleichzeitig keine Gefährdung für den Nutzer darstellt, ist Chlor, u.a. in Form von festem Calciumhypochlorit.



### INNODOS® CHC

**DIESE MISCH- UND DOSIERSTATION HABEN WIR ENTWICKELT**, um die Zugabe von Calciumhypochlorit einfach, schnell und sicher zu gestalten. Eine manuell oder extern **steuerbare Magnet-Membrandosierpumpe** mit zusätzlicher CHC-Lösehilfe sorgt für eine ständig homogene Calciumhypochlorit-Lösung. Die Leistungsbereiche der sieben verfügbaren Pumpen erstrecken sich von 0,5 bis 15 l/h bei Gegendrücken bis zu 16 bar.

Wir liefern unser **NUSCOCHLOR CHC Granulat** in vorkonfektionierten Gebinden, die vor Ort lediglich mit Wasser aufgefüllt werden müssen. Die durchdachte Befüllvorrichtung unterbindet den Rücklauf in die Wasserleitung und ist mit einem **Aktivkohlefilter** ausgestattet. Der Austritt chlorhaltiger Gase wird verhindert und die Arbeitsumgebung bleibt geruchs- und staubfrei. Die unlöslichen und schwerlöslichen Bestandteile gelangen nur in geringem Maße in den Kreislauf, eine zusätzliche Säuredosierung ist meistens nicht erforderlich. Anfallender Schlamm wird, wie die Restmenge einer normalen flüssigen Lösung, zum Hersteller zurückgegeben, dort gereinigt und das Gebinde wird wieder neu mit Granulat befüllt.

**Art.-Nr.** auf Anfrage

## NÜSCOCHLOR CHC GRANULAT



Nüscchlor CHC Granulat



Aktivkohlefilter



Magnet-Membrandosierpumpe

**DAS GRANULAT WIRD IN EINEM TEILGEFÜLLTEN GEBINDE GELIEFERT**, damit sind folgende Anwendungsvorteile verbunden:

- \_ 1 Gebindefüllung Granulat ermöglicht 4 Ansätze Chlorlösung
- \_ Transport-, Löse- und Dosierbehälter in Einem
- \_ Umfüllen oder Umdrehen entfällt
- \_ geringe Traglast schont den Rücken
- \_ keine Kippvorrichtung
- \_ keine Staubbildung
- \_ kein Hautkontakt mit Chemikalien

### DIE HOHE PRODUKTQUALITÄT

überzeugt und birgt weitere Vorteile:

- \_ hoher Aktivchlor-Gehalt (größer 70 %)
- \_ sehr geringer Anteil an unlöslichen Bestandteilen
- \_ gleichmäßige Körnung
- \_ hohe Lagerstabilität
- \_ keine Probleme mit Chloratbildung

### DIE DURCHDACHTE BEFÜLLVORRICHTUNG

ermöglicht die gasfreie Füllung des Gebindes und mehr:

- \_ Aktivkohlefilter für geruchs- und staubfreie Arbeitsumgebung
- \_ freier Wasserauslauf in das Gebinde

### Art.-Nr.

### Gebinde

002060

18-kg im 60-l-Fass

002061

7,5-kg im 25-l-Kunststoff-Kanister

### TECHNISCHE DATEN:

- \_ Leistungsbereich 0,5 - 15 l/h, bis zu 16 bar
- \_ Spannungsversorgung 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, IP65
- \_ Dosierkopfentlüftung
- \_ Hubfrequenz präzise mit Tastatur einstellbar
- \_ Grafikdisplay
- \_ Impulseingang (Über- und Untersetzung)
- \_ Niveaueingang mit Vor- und Hauptalarm
- \_ Freigabeeingang für extern Start/Stop
- \_ CSA und UL zertifiziert

## INNODOS® REINIGUNGSSET

**ZUR EINFACHEN REINIGUNG** der Saugglanzen und Leitungen.

### STARTERSET

- \_ zwei Standzylinder (1000 ml)
- \_ zwei Vierkantflaschen (1000 ml)
- \_ 6 x 50 g Antichlor-Granulat
- \_ 6 x 50 g Kalklöser-Granulat

**Art.-Nr. 002090**

### NACHFÜLLSET

- \_ 6 x 50 g Antichlor-Granulat
- 6 x 50 g Kalklöser-Granulat

**Art.-Nr. 002091**





## Sichere Sauberkeit

Das Infektionsschutzgesetz (IfSG) legt in § 37 Abs. 2 fest, dass Schwimm- und Badebeckenwasser in öffentlichen Einrichtungen keine Gesundheitsgefährdung darstellen darf. Das einzige Desinfektionsmittel, das den Anforderungen der DIN 19643 entspricht und Krankheitserreger effektiv abtötet oder inaktiviert, ist derzeit Chlor.

Mit unserer **NÜSCOCHLOR-Serie** und verwandten Produkten bieten wir Chlorungsmittel, die für verschiedene Anwendungsszenarien geeignet sind. Zur Filterentkeimung und zur effektiven Bekämpfung von Legionellen in Rohrleitungssystemen haben wir das anlagengeeignete Zwei-Komponenten-System **NÜSCO DOC** und das anlagenunabhängig verwendbare **KAMAXID** entwickelt.

- BEKÄMPFUNG VON ERREGERN
- STARKE WIRKUNG
- SICHER IN DER ANWENDUNG
- LEICHT ZU DOSIEREN



# HOCHWERTIGE PRODUKTE – ZUR WASSERDESINFEKTION

## NÜSCOCHLOR CHC GRANULAT



**SCHNELLÖSLICHES, ANORGANISCHES CHLORGRANULAT** zur Zusatz- und Dauerdesinfektion von Beckenwasser in Schwimmbädern und Pools. Für den Einsatz in Trocken-Chlor-Dosieranlagen und für die Misch- und Dosierstation InnoDOS® CHC bestens geeignet.

Art.-Nr.	Gebinde
001386	10-kg-Kunststoff-Eimer
001983	45-kg-Kunststoff-Hobbock

## OLIN HTH GRANULAT



**SCHNELLÖSLICHES, ANORGANISCHES CHLORGRANULAT** zur Zusatz- und Dauerdesinfektion von Beckenwasser in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
001157	10-kg-Kunststoff-Eimer
051415	40-kg-Kunststoff-Hobbock

## NÜSCOCHLOR FLÜSSIG



**KONZENTRIERTES, GEBRAUCHSFERTIGES, ALKALISCHES FLÜSSIGPRODUKT** zur Desinfektion von Beckenwasser in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
001219	30-kg-Kunststoff-Kanister

## NÜSCO-DOC

**ZWEI-KOMPONENTEN-SYSTEM** zur Herstellung von Chlordioxid-Lösungen in entsprechenden Dosieranlagen für den universellen Einsatz in Hotels, Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen, Schwimmbädern und Gemeinschaftseinrichtungen.

Art.-Nr.	Gebinde
001745 Komp. A	25-kg-Kunststoff-Kanister
001740 Komp. B	25-kg-Kunststoff-Kanister



## KAMAXID

**ZWEI-KOMPONENTEN-SYSTEM** zur Herstellung von verdünnten **Chlordioxid-Lösungen** zur schnellen Desinfektion von Rohrleitungen in Hotels, Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen, Schwimmbädern und Gemeinschaftseinrichtungen. Kann nach der Mischung direkt aus dem Liefergebilde dosiert werden.

Art.-Nr.	Gebinde
001750	1 Paket

## NÜSCOCHLOR 64 G

**SCHNELLÖSLICHES, STABILISIERTES CHLORGRANULAT** auf Basis organischer Verbindungen zur Zusatz- und Dauerdesinfektion von Beckenwasser in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
001182	10-kg-Kunststoff-Eimer

## NÜSCO-LANGZEITTABLETTE

**LANGSAM LÖSLICHE TABLETTE** zur langanhaltenden Entkeimung von Schwimm- und Badebeckenwasser in Pools und privaten Bädern.

Art.-Nr.	Gebinde
001563	10-kg-Kunststoff-Eimer



## Eine klare Sache

Partikel und Verschmutzungsstoffe führen in Schwimm- und Badebeckenwasser zu unansehnlichen Trübungen und sind oft die Vorstufe zu bedenklichen Schadstoffen.

Eine optimale Flockungsfiltration beseitigt nicht nur die Trübstoffe, sondern verringert auch die Bildung von unerwünschten Nebenprodukten wie gebundenem Chlor und

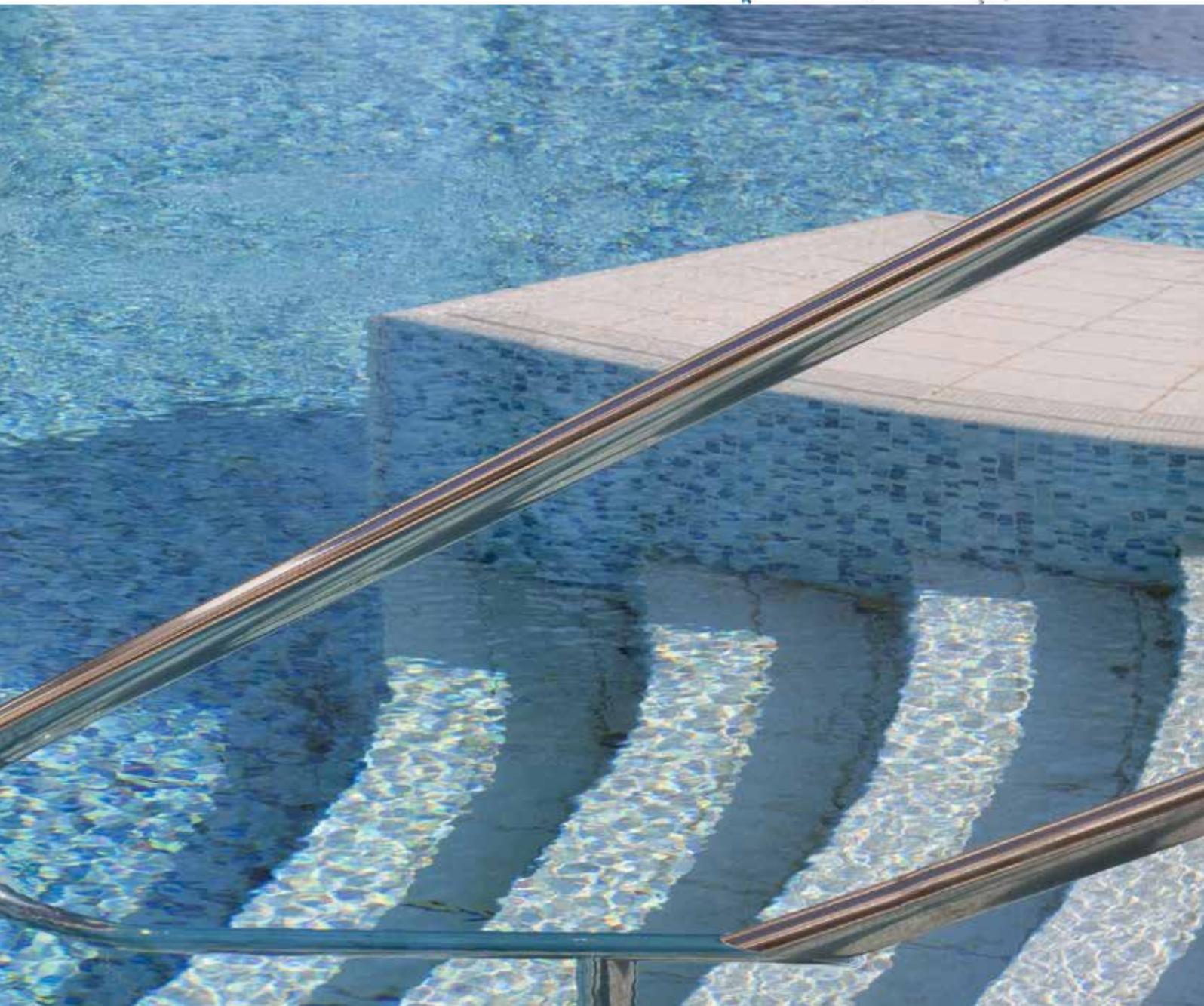
Trihalogenmethanen. Die Produkte aus unserer **NUSCOFLOC-Serie** sind für unterschiedliche Beckenwasser entwickelt worden und **erfüllen die Anforderungen der DIN 19643** und der darin zitierten Normen.

Sie haben sich in der Praxis bereits vielfach bewährt und werden in vielen Bädern erfolgreich eingesetzt.



# DIE NÜSCOFLOC-SERIE – FESTBETT- UND ULTRAFILTRATION

- KLARES WASSER
- DIN ANALOG
- STARKE WIRKUNG UND KLÄRUNG
- EFFEKTIVE WASSERAUFBEREITUNG



# FLOCKUNGSMITTEL

## NÜSCOFLOC KONZENTRAT



**HOCHKONZENTRIERTES, VORHYDROLISIERTES ALUMINIUMHYDROXIDCHLORID** von sehr hoher chemischer Reinheit zur Flockenfiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

- **hochwirksames Flockungsmittel**
- **verringert die organische Belastung**
- **besonders hohe Basizität (>80%)**
- **5 Liter entsprechen ca. 6,7 kg**
- **entspricht DIN EN 15031 und DIN EN 881**
- **Nüscofloc Konzentrat ist ein 5-fach Konzentrat**

Art.-Nr.	Gebinde
001236	25-kg-Kunststoff-Kanister
SP002053	4 x 5-l-Kunststoff-Kanister



## NÜSCOFLOC SUPRA



**ALUMINIUMHYDROXIDCHLORIDSULFAT** mit hohem Aktiv-Aluminium-Gehalt und hohem Vorhydrolysegrad zur Flockenfiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

Art.-Nr.	Gebinde
001130	30-kg-Kunststoff-Kanister

## NÜSCOFLOC FLÜSSIG



**VORHYDROLISIERTES ALUMINIUMHYDROXIDCHLORID** von sehr hoher chemischer Reinheit zur Flockenfiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

Art.-Nr.	Gebinde
141352	25-kg-Kunststoff-Kanister

## NÜSCOFLOC PAC



**VORHYDROLISIERTES POLYALUMINIUMCHLORID** zur Flockenfiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

Art.-Nr.	Gebinde
001431	30-kg-Kunststoff-Kanister

## NÜSCOFLOC FORTE



**PULVERFÖRMIGES, VORHYDROLISIERTES ALUMINIUMHYDROXIDCHLORID** von sehr hoher chemischer Reinheit zur Flockenfiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

Art.-Nr.	Gebinde
001623	25-kg-Beutel im Umkarton
001378	4 x 2,5-kg-Kunststoff-Karton

## NÜSCOFLOC UF-A



**SPEZIALPRODUKT** auf Basis ausgesuchter Aluminiumverbindungen für die Ultrafiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

Art.-Nr.	Gebinde
141392	25-kg-Kunststoff-Kanister

**NÜSCOFLOC FE**

**SPEZIALPRODUKT** auf Basis ausgesuchter Eisenverbindungen zur Flockenfiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

**Besonders geeignet für Meerwasserbäder.**

Art.-Nr.	Gebinde
141378	30-kg-Kunststoff-Kanister

**NÜSCOFLOC FLASH**

**SPEZIELLES WASSERKONDITIONIERUNGSMITTEL**, welches als Ergänzung zum Flockenmittel die Flockenbildung beschleunigt und somit dessen Wirksamkeit unterstützt und die Beckenwasserqualität spürbar verbessert.

Art.-Nr.	Gebinde
001737	30-kg-Kunststoff-Kanister

**NÜSCOFLOC UF**

**SPEZIALPRODUKT** auf Basis ausgesuchter Aluminium- und Eisenverbindungen für Ultrafiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

Art.-Nr.	Gebinde
141382	25-kg-Kunststoff-Kanister

**NÜSCOFLOC WW**

**ALKALISCHE ALUMINIUMVERBINDUNG** von sehr hoher chemischer Reinheit zur Flockenfiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung bei sehr weichem Wasser.

Art.-Nr.	Gebinde
001442	30-kg-Kunststoff-Kanister

**NÜSCOFLOC UF-E**

**SPEZIALPRODUKT** auf Basis ausgesuchter Eisenverbindungen für Ultrafiltrationsanlagen in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

Art.-Nr.	Gebinde
141385	30-kg-Kunststoff-Kanister

**NÜSCO-HÄRTE PLUS**

**HOCHKONZENTRIERTES, LEICHTLÖSLICHES GRANULAT** zur Erhöhung und Stabilisierung der Säurekapazität in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
011786	25-kg-Kunststoff-Hobbock

**NÜSCO-HÄRTE PLUS FLÜSSIG**

**GEBRAUCHSFERTIGE LÖSUNG** zur Erhöhung und Stabilisierung der Säurekapazität in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
001821	25-kg-Kunststoff-Kanister



## Gut geregelt

Der pH-Wert hat eine entscheidende Auswirkung auf die Qualität des Beckenwassers sowie dessen Aufbereitung. Unzureichende pH-Wert-Einstellungen können gesundheitliche Gefährdungen hervorrufen. Eine korrekte Einstellung hingegen unterstützt die Wirksamkeit der Flockungsfiltration und die Effizienz der Wasserdesinfektion.

Unsere **NÜSCO-pH-Serie** umfasst Granulate und Flüssigprodukte zur pH-Wert-Regulierung in verschiedenen Einsatzfeldern. **Allen Produkten gemeinsam ist, dass sie die Anforderungen der DIN 19643 erfüllen.**



GERÄTE ZUR WASSERANALYTIK  
AUF SEITE 78-81

# DIE NÜSCO-pH-SERIE – pH-WERT-REGULIERUNG

- UNTERSTÜTZUNG DER FLOCKUNGSFILTRATION
- UNTERSTÜTZUNG DER WASSERDESINFEKTION
- SICHER IN DER ANWENDUNG
- ERFÜLLUNG DER DIN 19643



## NÜSCO-pH-HEBER FLÜSSIG



HOCHKONZENTRIERTES, GEBRAUCHSFERTIGES, ALKALISCHES FLÜSSIGPRODUKT zur pH-Wert-Einstellung in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
141342	35-kg-Kunststoff-Kanister

## NÜSCO-pH-HEBER GRANULAT



HOCHKONZENTRIERTES, LEICHTLÖSLICHES, ALKALISCHES GRANULAT zur pH-Wert-Einstellung in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
011394	25-kg-Kunststoff-Eimer

## NÜSCO-pH-SENKER FLÜSSIG 37



KONZENTRIERTES, GEBRAUCHSFERTIGES, SAURES FLÜSSIGPRODUKT zur pH-Wert-Einstellung in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
141345	30-kg-Kunststoff-Kanister

## NÜSCO-pH-SENKER FLÜSSIG 51



HOCHKONZENTRIERTES, GEBRAUCHSFERTIGES, SAURES FLÜSSIGPRODUKT zur pH-Wert-Einstellung in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
001545	35-kg-Kunststoff-Kanister

## NÜSCO-pH-SENKER GRANULAT



HOCHKONZENTRIERTES, LEICHTLÖSLICHES, SAURES GRANULAT zur pH-Wert-Einstellung in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
001566	25-kg-Kunststoff-Eimer

## NÜSCO-pH-SENKER SALZSÄURE 30%



HOCHKONZENTRIERTES, GEBRAUCHSFERTIGES, SAURES FLÜSSIGPRODUKT AUF SALZSÄUREBASIS zur pH-Wert-Einstellung in Schwimmbädern und Pools.

Art.-Nr.	Gebinde
141353	30-kg-Kunststoff-Kanister



## Schnell und wirksam

Manche Schwimm- und Badebecken sind so geformt, dass Bereiche entstehen, die nicht ausreichend durchströmt werden. Vor allem dort kommt es dann immer wieder zur Bildung von Algen. Eine zeitweise Erhöhung der Chlor-Konzentration oder die mechanische Beseitigung der Algen wirkt in so einem Fall nur kurzfristig. Zur nachhaltigen Bekämpfung des Algenwachses haben wir die **ALGINOL-Serie**

für verschiedene Anwendungsszenarien entwickelt. Diese Produktserie wird durch **NÜSCO-W-KONSERVAT**, das Mittel für die Überwinterung gefüllter Freibecken, ergänzt. Durch die Verhinderung von Kalkausfällung und Algenbildung erleichtert **NÜSCO-W-KONSERVAT** die Frühjahrsreinigung des Beckens.



# DIE ALGINOL-SERIE – ALGIZIDE- UND ÜBERWINTERUNGSMITTEL

- WIRKSAM GEGEN ALGENWUCHS
- SPARSAM ANWENDBAR
- LANGANHALTENDE WIRKUNG
- SCHAUMARM



## ALGINOL 90 T GRANULAT

**EXTREM LANGSAM LÖSLICHES, ORGANISCHES CHLORGRANULAT** zur Algenbekämpfung und Zusatzchlorung von Schwimm- und Badebecken.

Art.-Nr.	Gebinde
001176	10-kg-Kunststoff-Eimer

## ALGINOL SI

**KONZENTRIERTES, SCHAUMFREIES SPEZIALALGIZID** auf Basis ausgesuchter polymerer Ammoniumverbindungen in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung. Bekämpft Algen und verhindert deren Wachstum.

Art.-Nr.	Gebinde
141325	12-kg-Kunststoff-Kanister
141351	25-kg-Kunststoff-Kanister

## ALGINOL S

**KONZENTRIERTES, SCHAUMARMES BREITBAND-ALGIZID** mit schnellwirkenden Inhaltsstoffen gegen alle gängigen Algentyten.

Art.-Nr.	Gebinde
141323	12-kg-Kunststoff-Kanister
141348	25-kg-Kunststoff-Kanister

## NÜSCO-W-KONSERVAT

**HOCHKONZENTRIERTES, FLÜSSIGES ÜBERWINTERUNGSMITTEL** mit langanhaltender Wirkstoffreserve gegen die gängigen Algenarten für alle Freibecken.

Art.-Nr.	Gebinde
141319	12-kg-Kunststoff-Kanister



## Für ein unbeschwertes Badevergnügen

Der Einsatz von Desinfektionsmitteln kann die Entstehung von unerwünschten Desinfektionsnebenprodukten (DNP), wie Chlor-Stickstoff-Verbindungen (gebundenes Chlor) und Trihalogenmethanen (THM), begünstigen. Die Folge sind Geruchsbelästigungen sowie Augen- und Atemwegsreizungen. Aktivkohle hat sich als das Mittel der Wahl etabliert, wenn

es darum geht diese unerwünschten Belastungsstoffe zu reduzieren. Unsere **NÜSCO-AKTIWA-Serie** beinhaltet Pulver- und Korn-Aktivkohlen mit besonders großen inneren Oberflächen und hoher Adsorptionsfähigkeit. Darüber hinaus wird unser Programm durch weitere **Filtermaterialien** von Filtersand über Marmorkies bis Kieselgur abgerundet.



# DIE NÜSCO-AKTIWA-SERIE – AKTIVKOHLE UND FILTERMATERIAL

- HOHER WIRKUNGSGRAD
- GUT DOSIERBAR
- NORMGERECHT
- EXZELLENTER FILTRATION



# DIE NÜSCO-AKTIWA-SERIE – AKTIVKOHLE UND FILTERMATERIAL

## FILTERSAND



**QUARZSAND** nach DIN EN 12904 für Druckfilter nach DIN 19605.

Art.-Nr.	Gebinde
auf Anfrage	

## MARMORKIES KÖRNING



**MARMORKIES** zum Abbau unerwünschter Säuren in der Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser.

Art.-Nr.	Gebinde
auf Anfrage	

## NÜSCO-AKTIWA KORN-AKTIVKOHLE



**KORN-AKTIVKOHLE** mit besonders hohem Wirkungsgrad zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser gemäß DIN 19643 und Trinkwasser gemäß DIN EN 12915 (BET-Oberfläche 950 m<sup>2</sup>/g)

Art.-Nr.	Gebinde
012601	50-l-Sack

## NÜSCO-AKTIWA-CSK-H (ANSCHWEMMFILTER)



**SPEZIELLE SAURE, ANGEFEUCHTETE PULVER-AKTIVKOHLE** mit extrem hohem Wirkungsgrad zur Adsorption von gesundheitsschädlichen Trihalogenmethanen, Eliminierung von Chloraminen (geb. Chlor) und AOX.

Art.-Nr.	Gebinde
014596	3 x 6-kg-PE-Beutel im Umkarton

## NÜSCOGUR P



### HOCHFEINES KIESELGUR-FILTERMATERIAL

für exzellente Filtration und ausgesprochen klares Wasser zum Einsatz in Anschwemmfiltern.

Art.-Nr.	Gebinde
012591	25-kg-Sack

## NÜSCO-AKTIWA-CN (SANDFILTER)



### SPEZIELLE, TROCKENE PULVER-AKTIVKOHLE

mit extrem hohem Wirkungsgrad zur Adsorption von gesundheitsschädlichen Trihalogenmethanen, Eliminierung von Chloraminen (geb. Chlor) und AOX.

Art.-Nr.	Gebinde
011595	15-kg-Pfand-Fass
013595	15-kg-Sack

## NÜSCO-AKTIWA-CN-H (ANSCHWEMMFILTER)



### SPEZIELLE, TROCKENE PULVER-AKTIVKOHLE

mit extrem hohem Wirkungsgrad zur Adsorption von gesundheitsschädlichen Trihalogenmethanen, Eliminierung von Chloraminen (geb. Chlor) und AOX.

Art.-Nr.	Gebinde
015595	15-kg-Pfand-Fass
014595	15-kg-Sack

### NÜSCO-AKTIWA-CSK (SANDFILTER)



**SPEZIELLE SAURE, ANGEFEUCHTETE PULVER-AKTIVKOHLE** mit extrem hohem Wirkungsgrad zur Adsorption von gesundheitsschädlichen Trihalogenmethanen, Eliminierung von Chloraminen (geb. Chlor) und AOX.

Art.-Nr.	Gebinde
013596	3 x 6-kg-PE-Beutel im Umkarton

### NÜSCO-AKTIWA-SK (SANDFILTER)



**SAURE, ANGEFEUCHTETE PULVER-AKTIVKOHLE** zur wirkungsvollen Adsorption von gesundheitsschädlichen Trihalogenmethanen, Eliminierung von Chloraminen (geb. Chlor) und AOX.

Art.-Nr.	Gebinde
011597	3 x 6-kg-PE-Beutel im Umkarton

### NÜSCO-AKTIWA-N (SANDFILTER)



**TROCKENE, NEUTRALE PULVER-AKTIVKOHLE** zur wirkungsvollen Adsorption von gesundheitsschädlichen Trihalogenmethanen, Eliminierung von Chloraminen (geb. Chlor) und AOX.

Art.-Nr.	Gebinde
011594	15-kg-Pfand-Fass
011599	15-kg-Sack

### NÜSCO-AKTIWA-SK-H (ANSCHWEMMFILTER)



**SAURE, ANGEFEUCHTETE PULVER-AKTIVKOHLE** zur wirkungsvollen Adsorption von gesundheitsschädlichen Trihalogenmethanen, Eliminierung von Chloraminen (geb. Chlor) und AOX.

Art.-Nr.	Gebinde
012597	3 x 6-kg-PE-Beutel im Umkarton

### NÜSCO-AKTIWA-N-H (ANSCHWEMMFILTER)



**TROCKENE, NEUTRALE PULVER-AKTIVKOHLE** zur wirkungsvollen Adsorption von gesundheitsschädlichen Trihalogenmethanen, Eliminierung von Chloraminen (geb. Chlor) und AOX.

Art.-Nr.	Gebinde
013599	15-kg-Pfand-Fass
014599	15-kg-Sack

### NÜSCO-AKTIWA-SK-UF (ULTRAFILTRATION)



**HOCHWIRKSAME PULVER-AKTIVKOHLE** zur wirkungsvollen Adsorption von gesundheitsschädlichen Trihalogenmethanen, Eliminierung von Chloraminen (geb. Chlor) und Reduzierung von AOX. Besonders geeignet für Wasseraufbereitungsanlagen mit Ultrafiltration.

Art.-Nr.	Gebinde
011587	3 x 6-kg-Kunststoff-Karton



## Zeitgemäße Schwimmbadpflege

Die Schwimmbadbranche entwickelt sich weiter und wir halten damit Schritt, denn aus Neuerungen entstehen oft neue Anforderungen. Eine Anforderung bleibt dabei jedoch immer gleich: die Gäste sollen sich wohlfühlen und gesund

bleiben. Dieses Ziel behalten wir stets im Auge, wenn wir neue Produkte entwickeln oder unsere Kunden aus der Schwimmbadbranche beraten.



# WEITERE PRODUKTE FÜR SCHWIMMBÄDER



- BEWÄHRTE QUALITÄT
- IN DER PRAXIS BEWÄHRT
- SICHERE ANWENDUNG
- INNOVATIV

## ANTICHLOR

**HOCHWIRKSAMES GRANULAT** zum Abbau erhöhter Chlorgehalte in Schwimm- und Badebeckenwasser. Zur Herstellung von Antichlor-Lösungen für Beriesungsanlagen der Chlorgas-Räumlichkeiten geeignet.

Art.-Nr.	Gebinde
141417	1-kg-Kunststoff-Dose
141316	25-kg-Kunststoff-Eimer

## ENTHÄRTER SB

**FLÜSSIGES, HOCHKONZENTRIERTES ADDITIV** zum Einsatz in Schwimmbecken und Pools. Verhindert und beseitigt die Ablagerungen von Härtebildnern (Kalk, Gips) und Wassertrübungen in Becken, Leitungen und Umwälzsystemen.

Art.-Nr.	Gebinde
011742	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## ENTHÄRTER CLS

**FLÜSSIGES, HOCHKONZENTRIERTES, CHLORSTABILES ADDITIV.** Verhindert Kalk- und Gipsausfällungen und somit das Zusetzen von Impfstellen.

Art.-Nr.	Gebinde
001827	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche

## SALZTABLETLEN ZUR CHLORELEKTROLYSE

**HOCHREINE SALZTABLETLEN** für den Einsatz in Chlor-Elektrolyse-Anlagen (Rohr- und Membranzellen). Auch als Regeneriersalz einsetzbar.

Art.-Nr.	Gebinde
011988	25-kg-Sack

## SCHWIMMBECKENFARBEN

**SCHWIMMBADFARBE** ist eine lösemittelhaltige Deckbeschichtung mit lichtechten, ungiftigen Pigmenten, unverseifbarem Harz und Weichmacher. Zur Beschichtung von Schwimmbecken aus Beton, Zement und Stahl.

Art.-Nr.	Farbe	Gebinde
011974	Karibikblau	20-kg-Blech-Drum
061974	Karibikblau	30-kg-Blech-Drum
021985	Lichtblau (RAL 5012)	10-kg-Blech-Drum
021978	Lichtblau (RAL 5012)	30-kg-Blech-Drum
021980	Tiefschwarz (RAL 9005)	10-kg-Blech-Drum
021973	Lichtgrau (RAL 7035)	10-kg-Blech-Drum
021986	Rot (RAL 3000)	10-kg-Blech-Drum
021984	Weiß (RAL9010)	10-kg-Blech-Drum

## SCHWIMMBECKENFARBE VERDÜNNUNG UN21

**UNIVERSALVERDÜNNUNG** für Schwimmbadfarbe.

Art.-Nr.	Gebinde
021979	5-l-Kunststoff-Kanister

# WUSSTEN SIE ...

## ... DASS UNSERE PRODUKTE AUCH IN ANDEREN BRANCHEN GERNE GENUTZT WERDEN?

Im Prinzip ist unser Produktspektrum überall dort einsetzbar, wo Wasser aufbereitet wird oder Desinfektions-, Reinigungs- und Pflegemittel benötigt werden.

Unsere Reinigungs- und Desinfektionsmittel werden auch in **Wellness-Einrichtungen, Alten- und Pflegeheimen, Krankenhäusern** und **Arztpraxen** sowie in **Lebensmittelbetrieben**

und **Großküchen** benutzt. Unsere Reinigungs- und Pflegeprodukte werden in der **Kraft- und Nutzfahrzeugbranche** sowie in **Industrie- und Gewerbebetrieben** eingesetzt.

Hier stehen insbesondere die Pflege von lackierten Flächen und die umweltgerechte Reinigung von Werkstattflächen im Mittelpunkt.



## ... DASS ES FÜR DIE ANDEREN BRANCHEN AUCH UMFANGREICHE KATALOGE GIBT?



Die Kataloge und weitere Produktflyer finden Sie auf unserer Homepage



## ... DASS WIR REGELMÄSSIG SCHWIMMBAD-FACHSEMINARE UND -WORKSHOPS ANBIETEN?

Wir laden Kunden und andere Interessierte alljährlich im Frühjahr zu Schwimmbad-Fachseminaren in verschiedenen Regionen Deutschlands ein und organisieren auf Anfrage auch weitere Seminare und Workshops.

Die Referenten unserer Schwimmbad-Fachseminare sind renommierte Fachleute. Sie informieren produktneutral und praxisbezogen zu Themen wie Flockungsfiltration, Hygiene-Empfehlung des Umweltbundesamtes, Legionellen und mikrobiologische Probleme in Wassersystemen, Tipps und Tricks bei der Flächenhygiene, Umgang mit Gefahrstoffen in Bädern u.v.m.



**UNSER SERVICE  
MACHT DEN  
UNTERSCHIED**



# SCHAUEN SIE AUF UNSEREM YOUTUBE- KANAL „DR. NÜSKEN TV“ VORBEI!

**DORT FINDEN SIE REGELMÄSSIG NEUE PRODUKT- & ANWENDUNGSVIDEOS.**



HIER SCANNEN





MIT **SICHERHEIT HYGIENISCH** REIN

Dr. Nüsken Chemie GmbH · Poststraße 14 · D-59174 Kamen  
Telefon +49 (0)2307.705 0 · Telefax +49 (0)2307.705 49  
info@drnuesken.de · www.drnuesken.de

