

SCHWIMMBADPFLEGE MIT SYSTEM

DRNÜSKEN 
member of **CF.GROUP**



**UNSER SERVICE
MACHT DEN
UNTERSCHIED**

ECHTE BÄDER – ECHTE BILDER

Für das Titelbild dieses Katalogs wollten wir dieses Mal kein austauschbares Stockfoto einsetzen und haben stattdessen fördervereinsbetriebene oder -unterstützte Bäder eingeladen, eigene Schwimmbad-Fotos einzureichen.

Ziel war es, reale Orte, echte Atmosphäre sowie die besondere Bedeutung dieser Einrichtungen zu zeigen.

Die Aktion soll zugleich verdeutlichen, dass viele dieser Bäder nur durch das große Engagement und den starken Zusammenhalt zahlreicher ehrenamtlich aktiver Menschen erhalten bleiben. Dieses gemeinsame Wirken prägt die Bäder vor Ort – das wurde in den eingereichten Motiven sichtbar.

Wir bedanken uns sehr bei den vielen Menschen, die hinter den Vereinen stehen und uns ihre Bilder zugesendet haben.

Ihr seid spitze!

Aus allen Einsendungen wurde das hier gezeigte Motiv als Titelbild von unserem Team ausgewählt.

Der zugehörige Förderverein erhielt dafür eine Spende.

Aufgrund der zahlreichen, schönen Bilder mit ihren teils unglaublichen Geschichten haben wir uns entschieden, auch die Plätze 2 und 3 zu küren. Verdient hätten es alle.

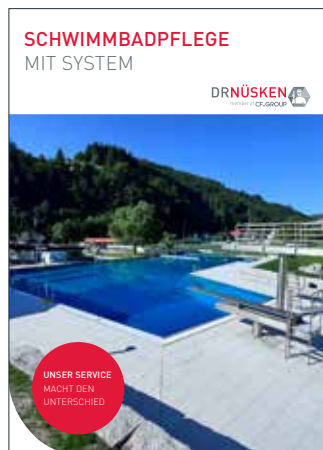


1. PLATZ -

Freibad Kösing - Initiative ProFreibad e.V.

„Unser Freibad wurde im Jahr 2019 umfassend saniert — ohne die große Unterstützung des Fördervereins wäre dies nicht möglich gewesen: Der Verein spendete über 80.000 €, viele Arbeiten (z. B. Abriss alter Gebäude und Becken) wurden in Eigenleistung erbracht, ebenso Auf- und Umbau von Dach, Fassade, Türen, Pflasterarbeiten etc. Zusätzlich engagiert sich der Förderverein bis heute aktiv im laufenden Betrieb.“

- Johannes Hauber, Bäderbetriebsleiter -



2. PLATZ -

Terrassenbad Nordrach Förderverein Schwimmbad Nordrach e.V.



3. PLATZ -

Waldfreibad Öschingen Freibadfreunde Öschingen e.V.

INHALT

Individuelle Produktentwicklung	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 Reiniger (alkalisch und sauer)	20-23
Klassische Reiniger (neutral)	24-25
Edelstahlreiniger	26-27
Reiniger für spezielle Verschmutzungen	28-31
Concept Green	32-33
Alkamat-Serie	34-37

FILTERHYGIENE

Filterreiniger	40-43
Filterdesinfektion	44-45

DESINFEKTION UND HAUTPFLEGE

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

GERÄTE UND ZUBEHÖR

Geräte und Zubehör	56-71
Dosierhilfen	72-73
Spendersysteme für die Händedesinfektion	74-75
Reinigungsutensilien	76-85
Persönliche Schutzausrüstung	86-89

WASSERANALYTIK

NüscLab	92-101
Photometer 4-in-1	102-105

WASSERAUFBEREITUNG

InnoDOS – Dosiertechnik	108-109
Membranzellen-Elektrolyse	110-111
Wasserdesinfektion	112-113
Flockungsmittel	114-117
pH-Wert-Regulierung	118-119
Algizide und Überwinterungsmittel	120-121
Aktivkohle und Filtermaterial	122-125

WEITERE PRODUKTE

Weitere Produkte für Schwimmbäder	126-127
Abdeckungen für Schwimmbäder	128-131

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 einen 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, sodass 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



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 berücksichtigen. **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**

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 mitberücksichtigt. 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, sodass 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

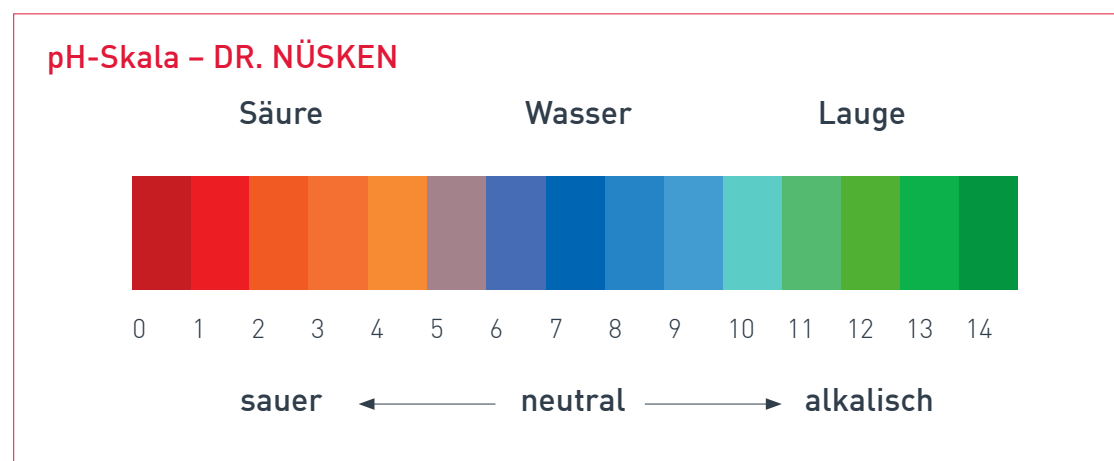
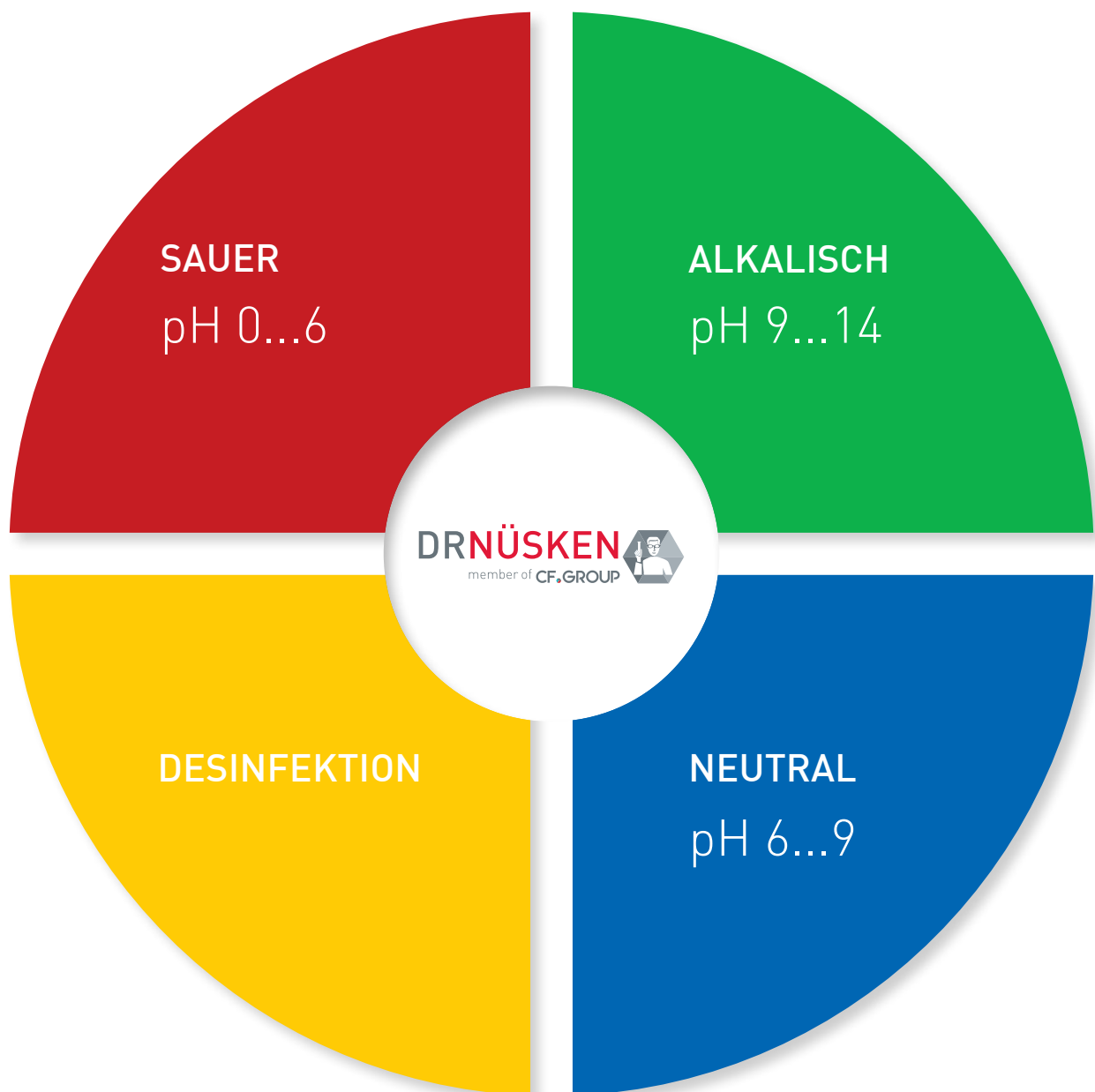
- Kalk, Kalkstein
- Urinstein
- Korrosionsansätze (z. B. Flugrost)
- Zementschleier (Bauschlussreinigung)

SÄUREEMPFLINDLICHE OBERFLÄCHEN

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

ALKALIEMPFLINDLICHE OBERFLÄCHEN

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





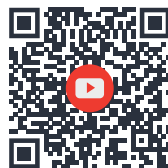
REINIGUNG UND HYGIENE – LEISTUNGSSTARKE LÖSUNGEN



MIT
SICHERHEIT
HYGIENISCH
REIN



Zum Anwendungsvideo
geht's hier lang.



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 mild alkalische **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 56-85

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

500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

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

500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

HYGINOL GEL



MILD ALKALISCHER GEL-REINIGER

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

Art.-Nr.

Gebinde

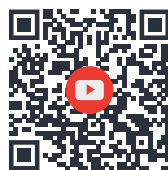
002085

12-kg-Kunststoff-Kanister

500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater



Zum Anwendungsvideo
geht's hier lang.



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 UND REINIGUNGSROBOTER GEEIGNET



REINIGUNGSGERÄTE UND
ZUBEHÖR AUF SEITE 56-85

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 500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

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 500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

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 500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

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 500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

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
121239	4x 5-l-Kunststoff-Leichtkanister
121236	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche



Zum Anwendungsvideo
geht's hier lang.



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 56-85

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 Sanitäranlagen. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
111211	12-kg-Kunststoff-Kanister 500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

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 500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

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
	500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

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

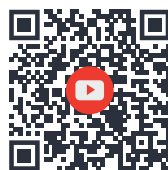
zur Beseitigung mineralischer Verschmutzungen und Kalkablagerungen. (RK gelistet)

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





Zum Anwendungsvideo
geht's hier lang.



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 56-85

KLASSISCHE REINIGER – NEUTRAL



- 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
031171	12-kg-Kunststoff-Kanister
401648	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

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
PC2002	12-kg-Kunststoff-Kanister
PC2001	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

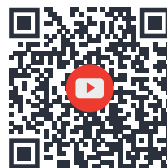
WISCH-FIX

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

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



Zum Anwendungsvideo
geht's hier lang.



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
- PFLEGENDE
- STRAHLENDER GLANZ
- ENTFERNUNG VON KORROSIONANSÄTZEN



REINIGUNGSGERÄTE UND
ZUBEHÖR AUF SEITE 56-85

DIE FERRO-SERIE – REINIGUNG UND PFLEGE FÜR EDELSTAHL



FERROPOL

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

Art.-Nr.	Gebinde
002072	125-ml-Tube

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
	500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater



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
002056	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche



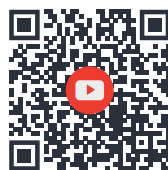
FERROTECT

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



Zum Anwendungsvideo
geht's hier lang.



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



REINIGUNGSGERÄTE UND
ZUBEHÖR AUF SEITE 56-85

vorher



nachher

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 500-ml-Muster auf Anfrage beim Fachberater

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

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

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

B-KONZENTRAT RAPID

ULTRA STARKER, SAURER, HOCHKONZENTRIERTER REINIGER zur Beseitigung von extremen, mineralischen Verschmutzungen und Ablagerungen. (RK gelistet).

Art.-Nr.	Gebinde
001610	12-kg-Kunststoff-Kanister
001617	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

KALKONAL EXTRA

STARK SAURER, SCHAUMFREIER ENTKALKER mit besonders hoher Kalklösekraft. Einsetzbar als Grundreiniger auf allen säurebeständigen Materialien. (RK gelistet)

Art.-Nr.	Gebinde
002194	12-kg-Kunststoff-Kanister

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



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

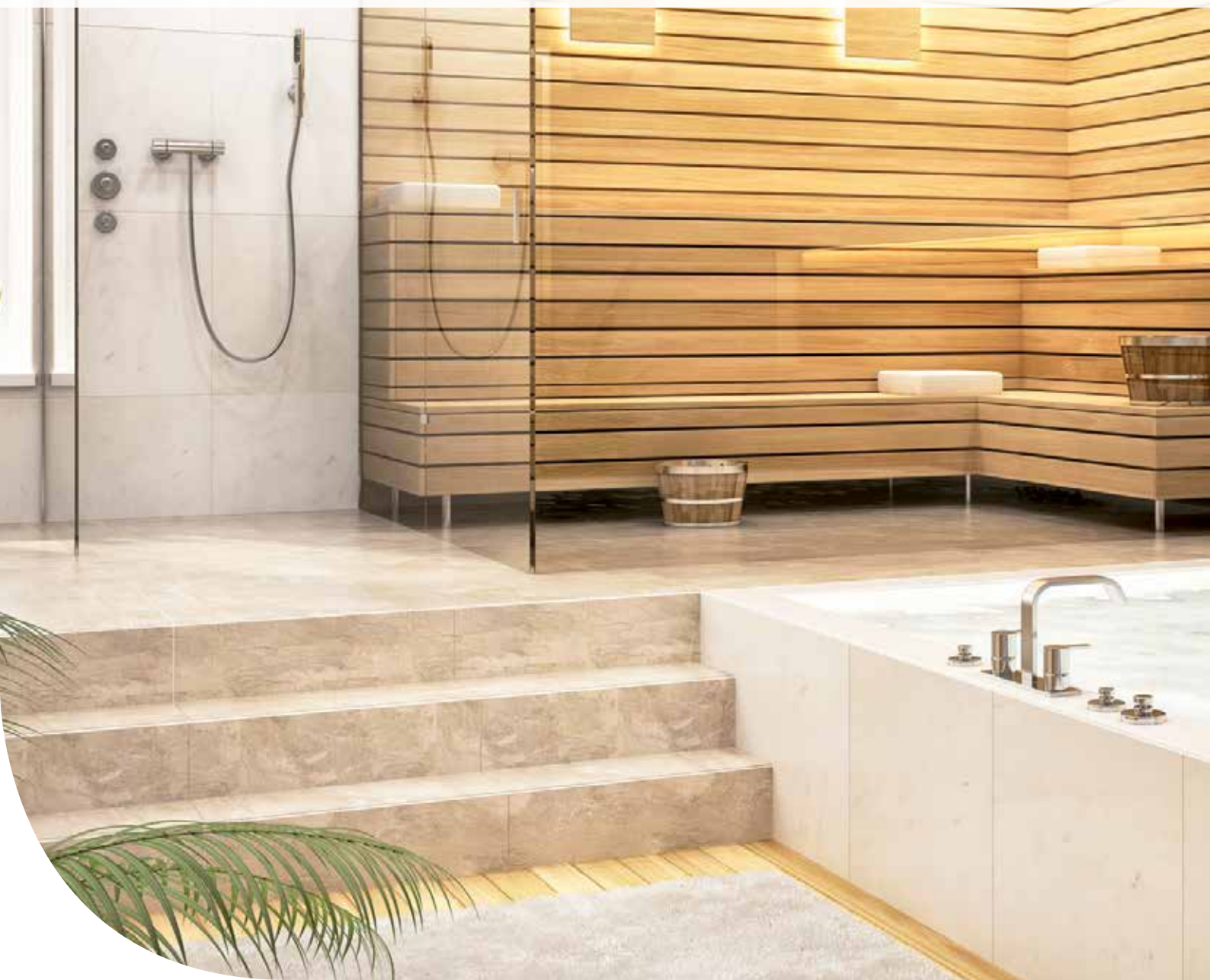




Kraftvoll und materialschonend

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, biotechnologischen Enzymen sowie nachwachsenden Rohstoffen ist diese Produktlinie besonders ökologisch und biologisch abbaubar.



CONZEPT GREEN – DIE SANFTE LINIE

- KRAFTVOLLE REINIGUNG
- MATERIALSCHONEND
- ÖKOLOGISCH
- BIOLOGISCH ABBAUBAR



CONZEPT 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
640203	4 x 5-l-Leichtkanister

CONZEPT 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
640103	4 x 5-l-Leichtkanister

CONZEPT 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
640303	4 x 5-l-Leichtkanister

CONZEPT 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
640403	4 x 5-l-Leichtkanister

CONZEPT GREEN ES



KRAFTVOLLER BIOTECHNOLOGISCHER ENZYMREINIGER 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
640503	4 x 5-l-Leichtkanister

CONZEPT GREEN Fresh



PARFÜMKONZENTRAT für Sanitärräume

Art.-Nr.	Gebinde
640701	6 x 1-l-Kunststoff-Flasche



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, Teilewaschanlagen 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 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 EXTRA

VERSTÄRKTES, HOCHALKALISCHES

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

Art.-Nr.	Gebinde
998011	14-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, Abscheidanlagen 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 Kunststoffschnidbrettern 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





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 höheren 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.

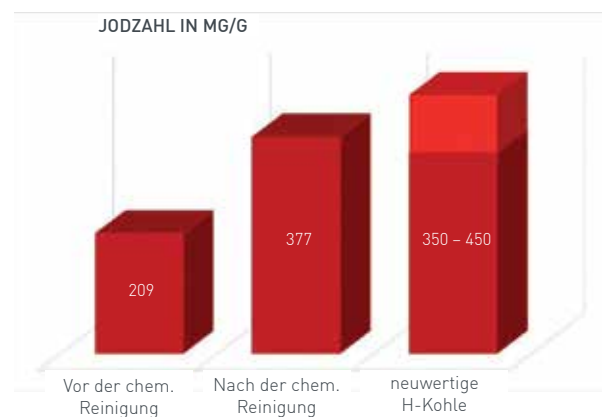
Sie stellen fest: Deutlich reduzierte Werte von gebundenem Chlor, Trihalogenmethanen und der mikrobiologischen Parameter!

SIE SIND SKEPTISCH?

Wir haben es im renommierten „Rheinisch-Westfälischen 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, je höher das Ergebnis, desto besser die Adsorptionsleistung!



FAZIT

Die Adsorptionsleistung hat sich nach der Reinigung des Filterbetts fast verdoppelt und liegt im Leistungsbe- reich 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 Klarphase eingestellt hat.
4. Fertig!



(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 €
Gesamtkosten	ca. 9.100,00 €

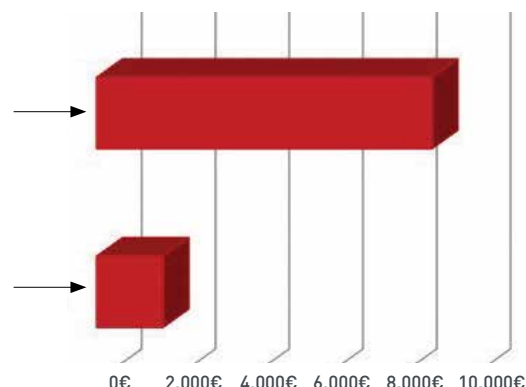
KOSTEN FÜR DIE FILTERWÄSCHE EINES FILTERS MIT Ø 3 M UND 2 M HÖHE

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

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.“



Zum Anwendungsvideo
geht's hier lang.



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

KAMACLIN SK

STARK SAURER 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

KAMACLIN 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



PUMPENSET B2 PE >KAMACLIN<

AKKUBETRIEBENE PUMPE - 440 mm Eintauchtiefe zur Anwendung des KamaClin ATK/SK.

Hinweis: Motor, Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden.

Art.-Nr. 51415	Pumpenset B2 PE >KamaClin<
Art.-Nr. 51415-01	Akku 24V, 4 Ah
Art.-Nr. 51415-02	Ladegerät 24V
Art.-Nr. 51415-03	Motor für Pumpenset B2 PE >KamaClin<



HANDPUMPE JP-08

HANDKURBEL-ROTATIONSPUMPE

zum Einbringen der Reiniger in das Filterbett.

Geeignet für dünnflüssige, sehr aggressive Medien wie Säuren und Laugen
Regelmäßige Schmierung notwendig.

Art.-Nr. 54238

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 KORROSIVE 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



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. 53200

Chemikalienschrank einfach

Art.-Nr. 53300

Chemikalienschrank XL



Abb. ähnlich

TRANSPORTWAGEN

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

Art.-Nr. 53100



IMPFSTELLE

IMPFSTELLE MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

Material PVDF, zur sicheren Einbringung chlordioxidhaltiger Lösungen

Art.-Nr. 022450-09

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 Dosierkopfentlüftung

Art.-Nr. 022450-17

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. 022450-15



DESINFEKTION UND HAUTPFLEGE – MIT SICHERHEIT HYGIENISCH REIN



WIR SORGEN
FÜR SICHERHEIT



Zum Schutz der Gesundheit

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

In Krankenhäusern, Arztpraxen, Pflege- und Altenheimen, aber auch in öffentlichen Schwimmbädern, 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.



GERÄTE UND ZUBEHÖR
AUF SEITE 56-85

DIE NÜSCOSEPT®-SERIE

ZUR FLÄCHENDESINFEKTION

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

DIE GEBRAUCHSFERTIGEN PRÄPARATE

NÜSCOSEPT® DIRECT

begrenzt
viruzid
PLUS



ALKOHOLFREIES DESINFEKTIONSMITTEL für den Einsatz auf allen beständigen – insbesondere alkohol-empfindlichen – Oberflächen in medizinischen, institutionellen und im Lebensmittelbereich. Auch für Acrylglas geeignet.

Aufgrund seiner alkoholfreien Rezeptur erfolgt auch bei mehrmals täglicher Anwendung keine Anreicherung von Alkohol in der Raumluft. Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid PLUS.

Art.-Nr.	Gebinde
201519	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

NÜSCOSEPT® RAPID



begrenzt
viruzid
PLUS

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

Art.-Nr.	Gebinde
SP201722	8 x 1-l-Kunststoff-Flasche
SP201721	5-l-Kunststoff-Kanister



NÜSCOSEPT® FOAM



GEBRAUCHSFERTIGER DESINFEKTIONSSCHAUM auf Basis ausgesuchter Alkohole für alkoholempfindliche Flächen und Gegenstände wie z. B. Acrylglas. Kurze Einwirkzeit – ab 1 Minute. Keine Aerosolbildung beim Sprühen. Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid. VAH-/IHO-gelistet.

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

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



DIE KONZENTRATE

NUSCOSEPT® PRO



FLÜSSIGES, PARFÜM- UND ALDEHYDFREIES DESINFEKTIONSMITTEL-KONZENTRAT

für den professionellen Einsatz in öffentlichen Schwimmbädern. Hautverträglichkeit durch Dermatest als „sehr gut“ bestätigt. Einsetzbar in Nass- und Barfußbereichen. Wirkt gegen Bakterien (inkl. MRSA), behüllte Viren, Noro- und Polyomaviren „Warzenvirus“, wirksam gegen Hautpilz. VAH-/IHO- und RK-gelistet.

Art.-Nr.	Gebinde
201734	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. Mit Vliestüchern zur Desinfektion von Sonnenbänken, Sportgeräten und Liegen anwendbar. Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid. VAH-/IHO-gelistet.

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

NUSCOSEPT® SPEZIAL



voll
viruzid

HOCHKONZENTRIERTES DESINFEKTIONSMITTEL

mit extra breitem Wirkungsspektrum für den universellen Einsatz auf allen beständigen Oberflächen in Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen, Schwimmbädern, Veterinär- und Lebensmittelbereich. Bakterizid, fungizid, begrenzt viruzid PLUS, voll viruzid, sporozid und wirksam gegen Schimmelpilze. VAH-/IHO-gelistet.

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

	Nüscosept® Pro	Nüscosept® Eco	Nüscosept® Spezial	Nüscosept® Direct	Nüscosept® Foam	Nüscosept® Rapid	Nüscoman®
Anwendungsgebiete:							
Flächendesinfektion	•	•	•	•	•	•	–
Händedesinfektion	–	–	–	–	–	–	•
Schnelldesinfektion	–	–	–	–	•	•	–
Wirkungsbereich:							
Bakterien (inkl. MRSA) ¹	1 % - 5 Min. 0,5 % - 15 Min. 0,25 % - 30 Min.	1 % - 5 Min. ²	1 % - 2 Min. 2 % - 5 Min.	1 Min.	1 Min.	1 Min. (L) 2 Min. (H)	30 Sek. / 4 ml 90 Sek. / konz.
Tuberkulose- bakterien (M. terrae)	–	–	–	–	3 Min.	1 Min.	30 Sek.
Hefen (C. albicans) ¹	1 % - 5 Min. 0,5 % - 15 Min.	1,5 % - 15 Min. ²	2 % - 1 Min.	1 Min.	1 Min.	1 Min.	30 Sek. (hyg.) 90 Sek. (chir.)
Schimmelpilze (A. brasiliensis)	–	–	2 % - 15 Min.	–	–	–	–
Hautpilz (T. mentagrophytes)	1 % - 5 Min. 0,5 % - 15 Min.	–	–	–	–	–	–
begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV)	1 % - 5 Min. 0,5 % - 30 Min.	3 % - 15 Min. (L) ⁴	2 % - 10 Min. 3 % - 5 Min.	5 Min.	1 Min.	30 Sek. ⁵	30 Sek. ⁶
viruzid	–	–	8 % - 60 Min.	–	–	–	–
Noroviren (MNV)	2 % - 60 Min.	4 % - 60 Min. (L) 3 % - 30 Min. (L)	2 % - 5 Min. (L) 2 % - 15 Min. (H)	5 Min. (L)	5 Min.	30 Sek.	15 Sek.
Polyomaviren („Papovaviren“, SV40)	2 % - 5 Min. (L) 2 % - 15 Min. (H)	–	–	–	5 Min. ⁷	–	–
Bakteriensporen (B. subtilis) ³	–	–	5 % - 60 Min.	–	–	–	–
Anwendung:							
Hygienische Händewaschung	1 % - 1 Min.	–	–	–	–	–	–
Händedesinfektion	–	–	–	–	–	–	30 Sek. (hyg.) 90 Sek. (chir.)
Verdünnung	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein
Prophylaktische Flächendesinfektion	1 % - 5 Min. 0,5 % - 15 Min.	1 % - 5 Min.	6 % - 5 Min. 2 % - 15 Min. 1 % - 30 Min.	1 Min.	5 Min.	5 Min.	–

¹⁾ EN 16615: hohe organische Belastung, mit Mechanik (prüfverfahrensbedingt); ²⁾ EN 13697: hohe organische Belastung³⁾ EN 13704: niedrige organische Belastung; ⁴⁾ RKI/DVV; ⁵⁾ Auch Rotaviren und Adenoviren⁶⁾ Auch Rotaviren, Herpes-Simplex-Viren, Influenza-A-Virus (Vogelgrippe) und Adenoviren (EWZ: 1 Min.)⁷⁾ 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
302041	8 x 500-ml-Kunststoff-Flasche
302040	10 x 1-l-Kunststoff-Flasche
302042	2 x 5-l-Kunststoff-Kanister

HAUTSCHUTZPLAN



WAS	Hautreinigung
WOMIT	COSAN SOFT
WANN	· vor/nach der Pause · nach dem Toilettengang · nach Arbeitsende
WIE	Eine erbsengroße Menge auf der Haut verteilen. Anschließend unter fließendem Wasser abspülen. Mit Papierhandtüchern die Hände abtrocknen.

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



WAS	Hautschutz
WOMIT	CAMOSAN
WANN	· vor Arbeitsbeginn · nach dem Toilettengang
WIE	Eine erbsengroße Menge auf der Haut verteilen und verreiben.

3

CAMOCARE LOTION - HAUTPFLEGE

SCHONENDE HAUTLOTION

mit Rückfettungskomponenten zur Vermeidung trockener Haut.

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



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

HANDREIN

KLASSISCHE HANDREINIGUNGSPASTE

mit hoher Wirkungskraft. Auf Basis natürlich vorkommender Reibemittel.

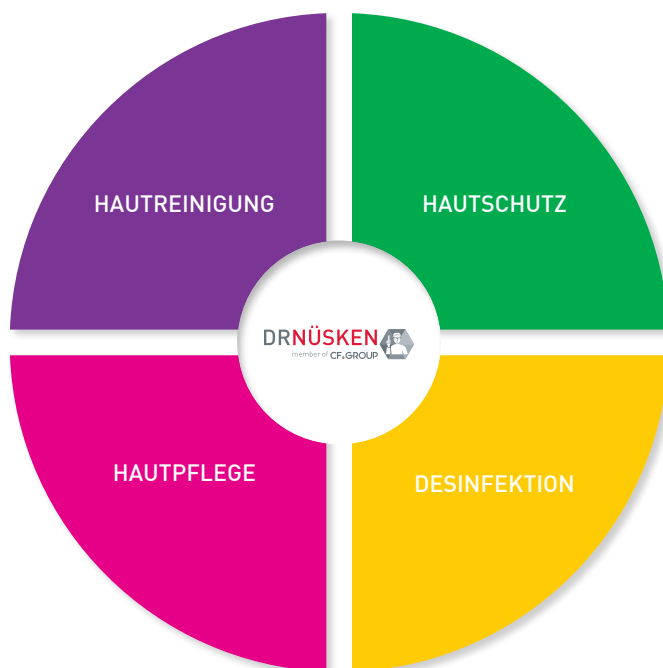
Art.-Nr.	Gebinde
991522	10-l-Kunststoff-Eimer

NÜSCOMAN® - HÄNDEDESINFEKTION



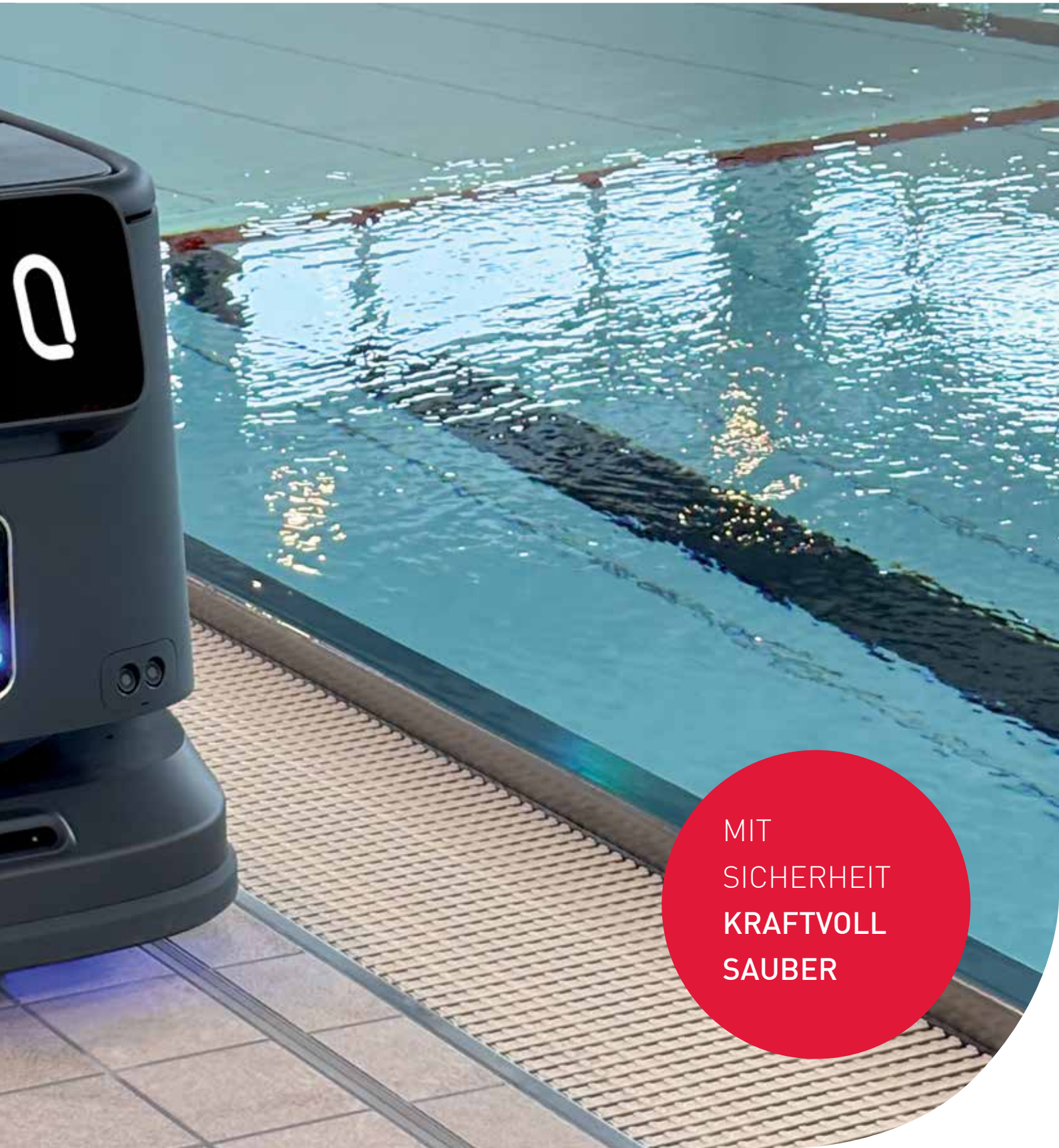
GEBRAUCHSFERTIGES, SCHNELL WIRKSAMES EINREIBEPRÄPARAT auf Alkoholbasis zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Exzellente rückfettende Eigenschaften dank Provitamin B5. Geprüft und anerkannt vom Robert Koch Institut.

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





GERÄTE UND ZUBEHÖR FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ



MIT
SICHERHEIT
KRAFTVOLL
SAUBER

PUDU CC1 – INTELLIGENTER REINIGUNGSROBOTER



PUDU CC1 >BLACK<

Der **PUDU CC1 REINIGUNGSROBOTER** ist eine autonome Lösung für die Reinigung öffentlicher Bereiche wie Schwimmbäder, Einkaufszentren, Krankenhäusern, Schulen und Büros. Mit seiner fortschrittlichen Technologie und einem Hochleistungs-Saug- und -Wischsystem bietet der CC1 eine hervorragende Reinigungsleistung und ein benutzerfreundliches Handling.

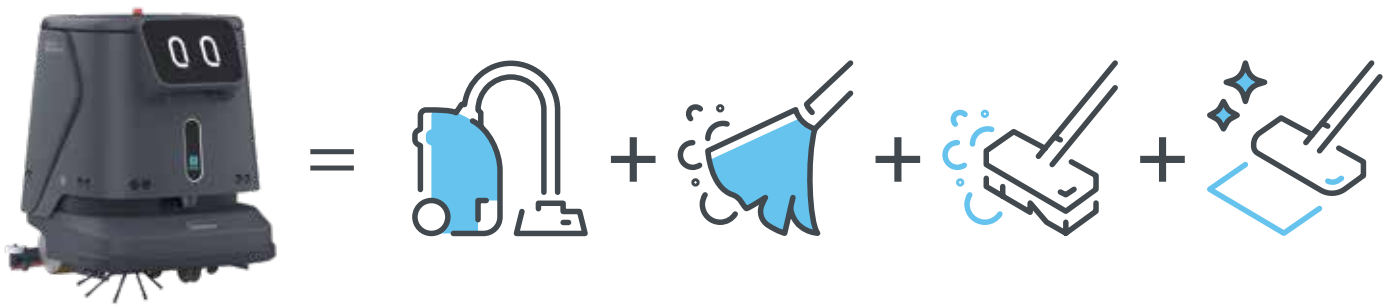
Der Roboter kann Kehren, Schrubben, Staubsaugen und Wischen, um eine gründliche Reinigung in verschiedenen Umgebungen zu gewährleisten.

Mit seinem intuitiven Bedienfeld ist der CC1 einfach zu steuern.



- _ Abmessungen: 629 × 552 × 695 mm
- _ Gewicht: 75 kg
- _ Kehrbreite: 500 mm
- _ Schrubbbreite: 400 mm
- _ Frischwassertank: 15 l
- _ Abwassertank: 15 l
- _ Reinigungsleistung: 700 - 1.000 m²/h
- _ Fahrgeschwindigkeit: Max. 1,2 m/s
- _ Lautstärke: < 75 dB
- _ Akkulaufzeit: Max. 9 Std.
- _ Aufladezeit: < 4 Std.
- _ Positionierungsmethode:
Visuelle Positionierung und Laserpositionierung
- _ Bildschirm am Gerät (hochklappbar): 10,1-Zoll-Touchscreen

Art.-Nr. 55900



SAUGEN, KEHREN, SCHRUBBEN UND WISCHEN IN EINEM

Alle Reinigungsanforderungen können einfach mit einem Roboter erfüllt werden.

Das für die jeweilige Anwendung benötigte Zubehör lässt sich mit wenigen einfachen Handgriffen wechseln.



AUTOMATISCHES AUFLADEN

Der Roboter kehrt automatisch zur Docking Station* zurück, sobald der Akkustand gering ist.

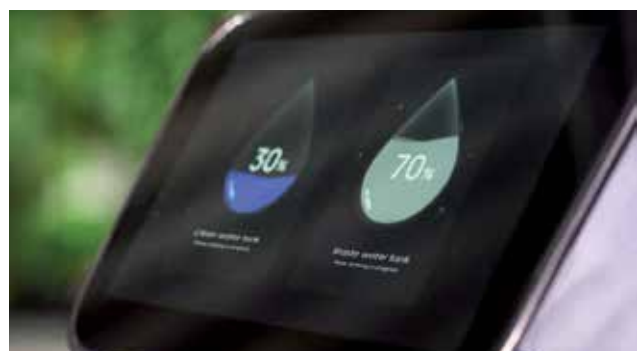


*Die Docking Station muss zusätzlich erworben werden.



AUTOMATISCHES NACHFÜLLEN UND ABLASSEN VON WASSER

Großes Fassungsvermögen: Der PUDU CC1 ist mit einem 15 l Frischwassertank und einem 15 l Abwassertank ausgestattet. An der Docking Station* erfolgt das Nachfüllen und Ablassen des Wassers vollautomatisch.



*Die Docking Station muss zusätzlich erworben werden.



GEEIGNET FÜR VERSCHIEDENE BODENTYPEN

Geeignet für Böden in Innenbereichen mit verschiedenen Materialien und Härten.



Hartböden:

Bodenfliesen, Naturstein, Terrazzo, Marmor, Epoxidharz, Sandstein, Kunststeinböden etc.



Weiche Böden: Kurzflorteppiche



AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG UND NAVIGATION



Dank des PUDU SLAM-Positionierungssystems beherrscht der CC1 sowohl Visual SLAM als auch Laser SLAM und kann sich dadurch präzise und zuverlässig in komplexen Umgebungen orientieren.

Ausgestattet mit modernster Sensorfusion erkennt der Roboter Hindernisse frühzeitig, kann jederzeit sicher anhalten und ihnen selbstständig ausweichen – für eine effiziente und reibungslose Navigation.



Das System unterstützt den koordinierten Einsatz mehrerer Roboter, einschließlich automatischer Übergabe von Aufgaben und flexibler Zusammenarbeit an mehreren Arbeitsstationen. So wird ein effizienter und durchgängiger Roboterbetrieb am Einsatzort gewährleistet.



FORTSETZUNG DER REINIGUNG AM HALTEPUNKT

Bei niedrigem Akkustand speichert der Roboter den aktuellen Reinigungsfortschritt. Nach dem vollständigen Aufladen setzt er die unterbrochene Reinigung automatisch an der zuletzt bearbeiteten Stelle fort.



DIGITALE REINIGUNG

Fernsteuerung über APP - Arbeitsstatus kann jederzeit überprüft werden.



Sie erhalten Benachrichtigungen in Echtzeit über die Reinigungsleistung – zum Beispiel zur Reinigungsdauer und zur gereinigten Fläche.

Die Reinigungsergebnisse werden digital erfasst und anschaulich dargestellt.

Der Roboter sammelt alle wichtigen Informationen zum Arbeitsverlauf automatisch und erstellt daraus einen übersichtlichen Reinigungsbericht.

EMPFOHLENES REINIGUNGSMITTEL



FLOORBELL XLF

MILD ALKALISCHER REINIGER –

BESONDERS FÜR ALLE BODENARTEN UND DEN BECKENUMGANG

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

Art.-Nr.

121235
121239
121236

Gebinde

12-kg-Kunststoff-Kanister
4x 5-l-Kunststoff-Leichtkanister
12 x 1-l-Kunststoff-Flasche



ZUBEHÖR



DOCKING STATION >PUDU CC1 BLACK<

Station zum Laden, zum Ablassen von Schmutzwasser und Auffüllen von Frischwasser bzw. Reinigungslösung.

Art.-Nr. 55901



SEKUREWALLBOX

Abschließbare Box zur Wandmontage für die Unterbringung eines 5-l-Kunststoff-Kanisters, mit Schlauchausgängen.

Art.-Nr. 55904



WANNENREINIGER

Oxidierend-wirkendes Reinigungsmittel für die Reinigung von Wannen & Robotertanks nach der Nutzung.

Art.-Nr.	Gebinde
001858	1-kg-Kunststoff-Dose

SERVICEPAKETE

	BRONZE Art.-Nr. 55910	SILBER Art.-Nr. 55920	GOLD Art.-Nr. 55930
Ersteinrichtung & Schulung	✓	✓	✓
Installation & Einführung vor Ort			
Einbindung ins Webportal/App	✓	✓	✓
Unterstützung bei der Softwareintegration			
IoT Konnektivität	✓	✓	✓
Integrierte Datenverbindung per Mobilfunk			
Softwareupdates	✓	✓	✓
Regelmäßige Funktions- & Sicherheitsupdates			
Technische Hotline/Fernwartung	✓	✓	✓
Hilfe bei Fragen & Problemen			
Ersatzteilgarantie	✗	✓	✓
Für Material- & Herstellungsfehler			
Rabatt auf Verbrauchsmaterial	✗	10 %	20 %
auf ausgewählte Produkte			
Jahreswartung	✗	✓	✓
Vor-Ort-Inspektion inkl. Anfahrt			
Reparaturservice	✗	✗	✓
1 Einsatz pro Vertragslaufzeit inklusive			





Reinigung von Räumen mit
niedrigen Bauhöhen

Glasfensterreinigung

Kantenreinigung

Regelmäßige
Bodenreinigung

Tischplattenreinigung

PUDU SH1 – DER STAND-SCHEUERSAUGER

- SOFORTIGE SCHRUBB- UND TROCKNUNGSFÄHIGKEIT
- 7 + 2 REINIGUNGSMODI
- FLEXIBEL IM EINSATZ
- LUFT-FLÜSSIGKEIT-FESTSTOFF-TRENNUNG
- REINIGUNG VON HORIZONTALEN UND VERTIKALEN OBERFLÄCHEN

PUDU SH1 >BLACK<

Der **PUDU SH1 STAND-SCHEUERSAUGER** ist die kompakte Lösung für die Reinigung öffentlicher Bereiche wie Schwimmbäder, Einkaufszentren, Krankenhäusern, Schulen und Büros.

Ausgestattet mit innovativem Zubehör eignet sich der PUDU SH1 hervorragend zum Reinigen vertikaler Oberflächen und entfernt effektiv und präzise Schmutz von Glas, gefliesten Wänden, Spiegeln und Fenstern (Handreinigungsset nicht im Lieferumfang enthalten).

Mit seinem intuitiven Bedienfeld ist der SH1 einfach zu steuern.



- _ Abmessungen: 490 × 530 × 1200 mm
- _ Gewicht: 27 kg
- _ Kehrbreite: 440 mm
- _ Schrubbbreite: 490 mm
- _ Frischwassertank: 4 l
- _ Abwassertank: 4 l
- _ Reinigungsleistung: 1.100 - 1.600 m²/h
- _ Lautstärke: 76 dB (A) (Standardmodus) · 71 dB (A) (Eco-Modus)
- _ Akkulaufzeit: 70 min. (Standard), 100 min. (Eco-Modus)
- _ Aufladezeit: ≈ 2,5 Std.
- _ Verbrauchsmittel: Bürste: weiche, mittlere und harte Materialien
Pad: weiche, mittlere und harte Materialien
Gummiabstreifer: PRIMOthane, LINATEX
- _ Bildschirm am Gerät: 4,2-Zoll-Touchscreen

Art.-Nr. 55902



HANDREINIGUNGSSET KOMPLETT >PUDU SH1 BLACK<

Bestehend aus Boden-Handreinigungsbürste, Fenster-Handreinigung und Handsauger-Reinigungsset

Art.-Nr. 55902-09



Schlitzrinnen-Reinigung leicht gemacht

Schlitzrinnen sind aus modernen Schwimmbädern nicht mehr wegzudenken – sie sehen elegant aus und sorgen für eine optimale Wasserableitung. Doch wer sie reinigen muss, kennt das Problem: Hochdruckreiniger spritzen den

Schmutz unkontrolliert umher, statt ihn gezielt zu entfernen. Das sorgt nicht nur für unnötigen Aufwand, sondern auch für Verschmutzungen in der Umgebung.



RINNENJET PRO – DIE SCHLITZRINNENREINIGUNG

- GEZIELTE & EFFIZIENTE REINIGUNG VON SCHLITZRINNEN
- KEIN UMHERFLIEGENDER SCHMUTZ – DIE UMGEBUNG BLEIBT SAUBER
- SCHNELLE ANWENDUNG FÜR EIN OPTIMALES REINIGUNGSERGEBNIS
- LEICHT ZU REINIGEN
- HOHE LANGLEBIGKEIT DANK ROBUSTEM EDELSTAHLGEHÄUSE

RINNENJET PRO

FÜR DIE SAUBERE LINIENENTWÄSSERUNG

Die zentrierte Führungsrolle sorgt für einen punktgenauen mittigen Einsatz. Der Einsatz ist zentriert oder seitlich möglich, zur Reinigung direkt an Treppenstufen oder Wänden.

- _ Abmessungen: 150 × 150 × 220 mm
- _ Gewicht: 2,4 kg
- _ Temperatur: max. 90 °C
- _ Eingang / Ausgang: ¼" IG / ¼" IG NPT
- _ Durchfluss: max. 20 l/min
- _ Material: Edelstahl / abriebfester Kunststoff
- _ Inkl. Düsenadapter für ¼" NPT-Düse und Düsenschutz, Lanze, Pistole Stecknippel und Düse

Art.-Nr. 55050





Sprühwinkel der Düse:

Wir empfehlen 65° Düsen für bestmögliche Reinigungsergebnisse.

Federhalterung mit mittiger Führungsrolle zur sicheren Führung in der Schlitzrinne.



Für die einfache Reinigung:

Das Entfernen der Federhalterung ist mit wenigen Handgriffen möglich.



Durchdacht:

Die Düse kann mittig oder an der Seite eingesetzt werden. Hier mit zusätzlicher Aufbewahrung für den Düsenschutz, der so nicht verloren geht. Eine Befestigung ist gänzlich ohne Werkzeuge möglich.



Unterschiedliche Winkel zur Änderung des Sprühwinkels:

Der Schmutz kann so mühelos nach vorne geschwemmt werden und selbst am Ende der Rinne noch erfasst werden.



Anwenderfreundlich:

Mittels Adapter wird die Lanze direkt in den RinnenJet PRO eingesteckt.



Robust verarbeitet:

Mit abriebfesten Kunststoff-Gleitstücken. Bürstenelemente an den Seiten zur Vermeidung von herumfliegendem Schmutz.



Schneller Wechsel:

Der Adapter ist so konzipiert, dass der Düsenschutz auch während der Reinigungsarbeiten der Rinnen bei Bedarf direkt angeschraubt werden kann. Ein schneller Wechsel zur Hochdruckreinigung mit Lanze ist dadurch schnell möglich.



Lanzenausgang:

Lanze mit aufgeschraubtem Düsenadapter und eingeschraubter 1/4" NPT-Düse für den schnellen Lanzenwechsel.

EFFEKTIVE REINIGER & NÜTZLICHE UTENSILIEN

EMPFOHLENES REINIGUNGSMITTEL



ROHRFREI

HOCHALKALISCHES, FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL

zur Beseitigung von organischen Ablagerungen wie Fette, Eiweiße u.v.m. in Schlitzrinnen, Rohrleitungen, Ausgüssen und Siphons.

Art.-Nr.	Gebinde
401672	16-kg-Kunststoff-Kanister (ab 1 Palette)
401670	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche

EMPFOHLENES ZUBEHÖR:



BÜRSTE >DETAIL<, EXTRA HART

Mit der kompakten Detailbürste können Sie schmale Rillen effektiv reinigen

Art.-Nr. 51160



ROHR-BÜRSTE MIT STIEL >MEDIUM, WEISS<

Art.-Nr. 51164

GERÄTE UND ZUBEHÖR FÜR DIE FLÄCHENDESINFEKTION

- GROSSFLÄCHENDESINFEKTION
- KEIN STROM- UND WASSERANSCHLUSS 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 m² 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



SCHAUMKANONE V20 / V30



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 wählbar für eine fachgerechte und sparsame Anwendung.

V20: 1,5 %, 2,5 %, 5,0 % und 10 %

V30: 2,5 %, 5,0 %, 10 % und 15 %

Art.-Nr. 52012 V20

Art.-Nr. 53012 V30



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-Farbsystem ideal umsetzen (siehe S. 12-13). 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 Dosiercenter 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, CONZEPT GREEN

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

Art.-Nr. 50334



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

Art.-Nr. 50038



DOSIERPUMPE 25 L

Praktische Dosierpumpe 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. 50007-01



ABLASSHAHN 25 L

Ablasshahn für 25-l-Gebinde bei waagerechter Lagerung.

Art.-Nr. 50005



AUSGIESSER 25 L

Ausgießer für 25-l-Gebinde.

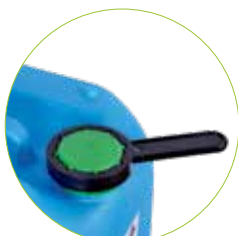
Art.-Nr. 50084-01



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 >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



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.

Unispender und Desinfektionsmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr. 56118	Standfuß Edelstahl inkl. Uni-Spender 500 ml, kurzer Hebel
Art.-Nr. 56119	Standfuß Edelstahl inkl. Uni-Spender 1000 ml, langer Hebel
Art.-Nr. 56122	Standfuß Edelstahl inkl. Uni-Spender 1000 ml, kurzer Hebel
Art.-Nr. 50119-04	Standfuß Edelstahl (ohne Spender)



DECKELSPENDER MIT WANDHALTERUNG

DECKELSPENDER MIT WANDHALTERUNG

für 3-Liter-Kunststoff-Dose Camolin und Camostar

Art.-Nr. 50107

UNSER ZUBEHÖR ZUR REINIGUNG – 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, 530 MM

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

Art.-Nr. SP00004



BESEN WEICH

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

Art.-Nr. SP01105 610 mm

Art.-Nr. SP00005 400 mm



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



SCHAUFEL

Ergonomische Schaufel, 1310 mm

Art.-Nr. SP00898

NASSREINIGUNG



BODENSCHRUBBER HART, 300 MM

Gute Reinigungseigenschaften bei rauem 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



WINKELSCHRUBBER 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.

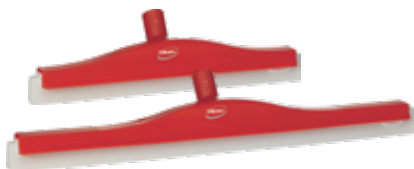
Art.-Nr. 50172



WINKELWASCHBÜRSTE, MIT WASSERDURCHLAUF

Die versetzt angeordneten Borsten der Waschbürste mit Wasserdurchlauf befinden sich in ständigem Kontakt mit der zu reinigenden Oberfläche.

Art.-Nr. 50240



BODENSCHIEBER DREHBAR

Besonders strapazierfähiger Bodenschieber mit variablem Drehgelenk. Praktisches Lippenwechselsystem.

Art.-Nr. 50168 400 mm

Art.-Nr. 50194 600 mm



BODENSCHIEBER STARR, 400 MM

Besonders strapazierfähiger Bodenschieber.

Art.-Nr. 50166 400 mm

Art.-Nr. 50167 600 mm



BODENSCHIEBER ERSATZLIPPE, 400 MM

Passend zu Art.-Nr. 50166 und 50168.

Art.-Nr. 50166-01



BODENSCHIEBER ERSATZLIPPE, 600 MM

Passend zu Art.-Nr. 50167 und 50194.

Art.-Nr. 50167-01



EIMER 12 L

Eimer 12 Liter

Art.-Nr. 50285



WANDHÄNGESCHIENE

Wandhängeschiene für geordnetes und übersichtliches Lagern von Reinigungsgeräten.

Art.-Nr. 50295 Groß 420 mm



WANDHÄNGESCHIENE >GUMMI-CLIP-MODUL<

Art.-Nr. 50296



STIEL, ULTRA HYGIENISCH, 650 MM

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

Art.-Nr. 50490



ERGONOMISCHER STIEL, 1510 MM

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

Art.-Nr. 50054



TELESKOPSTIEL, 1880 – 6000 MM

Art.-Nr. 50181



STIEL ALUMINIUM, >DÜNN 25 MM< 1460 MM

Art.-Nr. 50054-06



TELESKOPSTIEL MIT WASSERDURCHLAUF

Mit Schnellkupplung zum Anschließen eines Schlauches. Geeignet für Wasserdruck bis zu 6 bar.

Art.-Nr. 50114-01 1600 bis 2780 mm

Art.-Nr. 50314-02 1060 bis 1600 mm



GELENKSTÜCK >DREHBAR<

Art.-Nr. 52021



ADAPTER, GEWINDE ZU KLIKK

Art.-Nr. 50246



ADAPTER, KLIKK ZU GEWINDE

Art.-Nr. 50291



HANDSCHRUBBER MIT KURZEM STIEL, HART

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

Art.-Nr. 50065



HANDBÜRSTE MIT KURZEM STIEL, WEICH/GESPLISST

Die Handbürste mit ergonomischem, kurzen Griff eignet sich ideal zum Reinigen von empfindlichen Oberflächen. Ihre gesplissten Borsten speichern Wasser oder Reinigungsmittel und sorgen so für eine bessere Reinigungswirkung.

Art.-Nr. 50238



REINIGUNGSBÜRSTE MIT STIEL, HART

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

Art.-Nr. 51055



BÜRSTE >DETAIL<, EXTRA HART

Mit der kompakten Detailbürste können Sie schmale Rillen effektiv reinigen

Art.-Nr. 51160



ROHR-BÜRSTE MIT STIEL >MEDIUM, WEISS<

Art.-Nr. 51164



HANDSCHRUBBER, HART, 200 MM

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

Art.-Nr. 51057



NAGELBÜRSTE, HART, 130 MM

Art.-Nr. SP00631



REINIGUNGSHANDSCHUH

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

Art.-Nr. 50301



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



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



MOPPHALTER >INTERIEUR 810 MM<

Interieur Mopphalter 810 mm.

Art.-Nr. 50297



MOPP >INTERIEUR 810 MM<

Interieur Mopp 550 mm. VE: 5 Stk.

Art.-Nr. 50298



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



EASY SHINE KIT >FENSTERMOPP GRAU 25 CM<

Passend zu Easy-Shine Kit. VE: 5 Stk.

Art.-Nr. 50242



POLIERTUCH GRAU >40 X 40 CM<

Passend zu Easy-Shine Kit. VE: 5 Stk.

Art.-Nr. 50243



ABZIEHER MIT MINISTIEL >245 MM<

Ultra Hygiene Abzieher mit Ministiel. Das weiche und flexible Abzieher-Blatt wurde im Vollgussverfahren hergestellt, wodurch es mühelos vollständig sauber gehalten werden kann.

Art.-Nr. 50317



EINWASCHER 35 CM >HANDMODELL<

Art.-Nr. SP00853 Trägerteil für Einwaschbezug, 347 mm, Weiß

Art.-Nr. SP00853-01 Fellbezug aus Mikrofaser, 380 mm, Weiß



FENSTERWISCHER, 25 CM

Art.-Nr. 50152 25 cm

Art.-Nr. 50153 35 cm



FENSTERWISCHER ADAPTER

Art.-Nr. 50156



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 >KOMPLETT<

Komplettes Nass-Wischsystem mit Doppelfahreimer (2x17-l), Mopp-Presse, 10 Stk. Tuftmopp (400 mm), Mopphalter (400 mm) mit Stiel.

Art.-Nr. 50033

NASSREINIGUNG



MOPP-HALTER SPRINT, BODENPLATTE

Art.-Nr. 50033-08	400 mm
Art.-Nr. 50033-01	500 mm



MOPP TUFT

Baumwoll-Mopp mit Außenfransen.

Art.-Nr. 50033-06	400 mm
Art.-Nr. 50033-05	500 mm



MOPP WHITE MAGIC

Mikrofaser-Mopp mit Außenfransen.

Art.-Nr. 50033-19	400 mm
Art.-Nr. 50033-20	500 mm



MOPP WHITE MAGIC

Mikrofaser-Mopp ohne Außenfransen.

Art.-Nr. SP01016	400 mm
Art.-Nr. 50033-18	500 mm



MOPP MAGIC BLUE

Mikrofaser-Mopp ohne Außenfransen in Blau.

Art.-Nr. 50033-12	400 mm
Art.-Nr. 50033-13	500 mm



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

Enthält 5 Mikrofaserbezüge 40 cm, 5 Einlegestreifen Mikrofaser und 10 UltraPad-Einlegestreifen (Melamin)

Art.-Nr. 52046



ULTRAMOPP-SET, MELAMIN-EINLEGESTREIFEN

VE: 5 Stk.

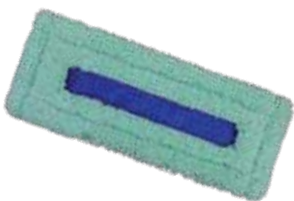
Art.-Nr. 52046-01



ULTRAMOPP-SET, MIKROFASER-EINLEGESTREIFEN

VE: 1 Stk.

Art.-Nr. 52046-02



ULTRAMOPP-SET, NUR MOPP

VE: 1 Stk.

Art.-Nr. 52046-03



MOPP-HALTER STIEL, 1400 MM

Einsetzbar für alle Bodenplatten.

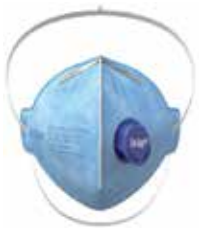
Art.-Nr. 50033-02

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



KOMBIFILTER A2B2E2K2

Art.-Nr. 51000-01



DOPPELFILTERHALBMASKE DRÄGER

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



SCHUTZBRILLE >PVC<

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. 50433



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. Hoch atmungsaktives 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

Größe 10. 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



WASSERANALYTIK – ALLE DATEN IM BLICK



WIR MESSEN
PRÄZISE UND
SCHNELL



NÜSCOLAB – MODERNE WASSERANALYSE FÜR POOLS UND SCHWIMMBÄDER



IHRE WASSERMESSWERTE AUF KNOPFDRUCK

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.

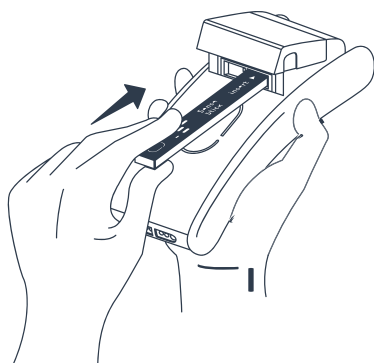




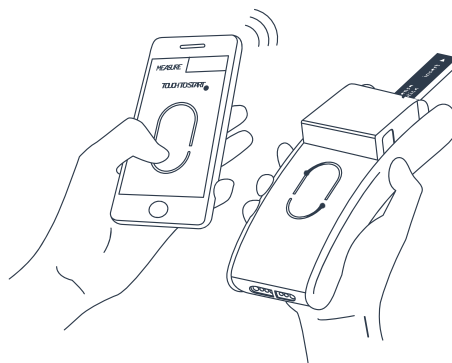
ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!

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

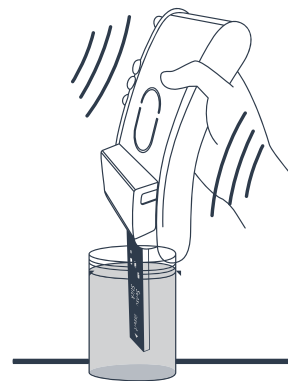
Das spart Personalkosten!



Einfach den SensoStick
in das **NüscLab**
einstecken.



Mit der **Manager App**
verbinden und
Start drücken – fertig.



Der restliche Messvorgang erfolgt
automatisch in unter einer Minute –
Messfehler ausgeschlossen



Auf einem einzigen SensoStick „Pool Cl“ sind vier Nachweise integriert.

Messparameter	Messgenauigkeit	Messbereich
pH-Wert	$\pm 0,03$ pH	6,3 – 8,5 pH
freies Chlor	$\pm 0,03$ mg/l	0,03 – 4,00 mg/l
Gesamtchlor	$\pm 0,03$ mg/l	0,03 – 4,00 mg/l

Gebundenes Chlor wird vom System ermittelt.

Die Messgenauigkeit entspricht der DIN19643.

Innerhalb von Sekunden werden die Messwerte auf dem Smartphone angezeigt.



Zusätzlich können Sie die Werte als Excel- oder Textdatei speichern.

AUF WUNSCH WERDEN DIE MESSWERTE AUTOMATISCH ONLINE IM LILIAN MANAGER GESPEICHERT.

Damit können Betriebsleiter oder verantwortliche Mitarbeiter die Messungen zentral über verschiedene Messpunkte und Einrichtungen hinweg überwachen und fälschungssicher dokumentieren.

Bei Überschreitung von Grenzwerten werden von Ihnen ausgewählte Personen per E-Mail oder Pushnachricht innerhalb von Sekunden informiert.

Der Messbeauftragte vor Ort, z. B. ein Schwimmmeister oder Rettungsschwimmer, kann also schnell für Maßnahmen kontaktiert werden.

Über eine Schnittstelle können Sie die Daten auch über Ihr vorhandenes IT-System, z. B. TASKO, automatisch erfassen.





WEITERE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- _ Erhöhte Sicherheit der Badegäste durch lückenlose Überwachung durch den Schwimmmeister.
- _ Fälschungssichere Dokumentation, keine Übertragungsfehler mehr.
- _ Von Personen unabhängige Messergebnisse erlauben bei Krankheit oder Fachkräftemangel, die Messungen von anderen Mitarbeitern durchführen zu lassen.
- _ Mehr Nachhaltigkeit durch weniger Chemikalien und Recyclingverfahren.
- _ Möglicherweise geringere Kontrollfrequenz durch die Behörden aufgrund geringerer Messabweichungen.

Generell kann eine lückenhafte oder ungenaue Kontrolle der Wasserwerte zu Badschließungen oder Keim- und Legionellenbelastung im Bad führen.²

Die entstehenden Kosten sind immens und können in den sechsstelligen Bereich gehen.

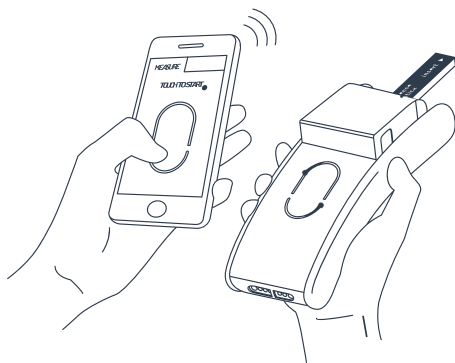
Das NüscLab kann daher ein wichtiger Baustein in Ihrem Hygienemanagement werden und Sie vor dem größtmöglichen Schaden – einer Badschließung aufgrund von massiven Dekontaminationsmaßnahmen in Ihrer Einrichtung – potenziell schützen!

Beziehen Sie solche wichtigen in der Kostenrechnung nicht direkt abbildbaren Argumente gerne in Ihre Abwägungen mit ein.

DAS NÜSCOLAB ARBEITET MIT DEM LILIAN MANAGER ZUSAMMEN:

Sie können stets verfolgen, welcher Mitarbeiter zu welchem Zeitpunkt und an welchem Ort die spezifischen Parameter gemessen hat.

Erstellen Sie Reports, exportieren Sie die Daten und lassen Sie sich vom Alarmsystem benachrichtigen, wenn auffällige Messergebnisse aufgezeichnet werden!



² Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz 2, 2014, 57: S. 258-279, „Hygieneanforderungen an Bäder und deren Überwachung“, Springer Verlag Berlin Heidelberg



NÜSCOLAB PRO & NÜSCOLAB WAVE



NÜSCOLAB PRO STARTERKIT

- _ **Nüscolab PRO**
- _ großer Transportkoffer
- _ Messhalter
- _ 3 Messbecher
- _ Netzteil
- _ Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 54251



SENSOSTICK >POOL CL< (NUR MIT PRO KOMPATIBEL)

- _ 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. 54249 · VE: 300 Stück



NÜSCOLAB WAVE STARTERKIT

Eine präzise Messung ist nicht nur für große Bäder und Hotelketten wichtig. Auch Kunden, die unregelmäßig messen, benötigen präzise Ergebnisse.

Besonders Gesundheitsämter, Techniker und Poolbauer empfiehlt sich das **Nüscolab WAVE**, die günstige Alternative zum Nüscolab PRO.

Zudem ist der Sensostick Wave Typ „Pool Cl“ in Packungsgrößen ab 6 Stück erhältlich. So profitieren Kunden mit niedrigerem Messvolumen auch von den Vorteilen des **Nüscolab WAVE**.

- _ großer Transportkoffer
- _ Messhalter
- _ 3 Messbecher
- _ Netzteil
- _ Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 54261



SENSOSTICK >POOL CL< (NUR MIT WAVE KOMPATIBEL)

Art.-Nr. 54264 · VE: 6 Stück

WEITERE SENSOSTICKS



SENSOSTICK >CHLORDIOXID< (ROT)

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

Art.-Nr. 54271 · VE: 6 Stück



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. 54272 · VE: 300 Stück



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. 54273 · VE: 6 Stück



SENSOSTICK >SÄUREKAPAZITÄT< (GRÜN)

_ Säurekapazität Ks_{4.3} (Messbereich 0,1 – 2,00 mmol/l)

Art.-Nr. 54274 · VE: 6 Stück



SENSOSTICK >CYANURSÄURE< (ANTHRAZIT)

_ Cyanursäure (Messbereich 5 – 160 mg/l)

Art.-Nr. 54276 · VE: 6 Stück

LILIAN MANAGER – DAS DOKUMENTATIONSTOOL

CLOUDBASIERTES DOKUMENTATIONSTOOL MIT DIGITALEM BETRIEBSTAGEBUCH

Sie haben genug von handschriftlicher Dokumentation und zeitraubendem Übertragen Ihrer Wasserparameter in Excel? Mit dem LILIAN Manager haben Sie Ihre Wasserqualität von überall aus immer im Blick – in jeder Einrichtung, an jedem Messort und an jeder Messposition. Kritische Messwerte erkennen Sie sofort!

Sie können stets verfolgen, welcher Mitarbeiter zu welchem Zeitpunkt und an welchem Ort die spezifischen Parameter gemessen hat. Sogar als digitales Betriebstagebuch ist der Manager einsetzbar. Mit dem LILIAN Manager lassen sich sowohl Ihre mit dem **NüscLab** gemessenen Messdaten als auch alle anderen Werte wie Redoxspannung, Wassertemperatur, usw. digital protokollieren.

Erstellen Sie Reports, exportieren Sie die Daten und lassen Sie sich vom Alarmsystem benachrichtigen, wenn auffällige Messergebnisse aufgezeichnet werden!

Und das Beste: Er ist kostenlos für alle Ihre Bäder nutzbar. Auf Wunsch können Sie den Funktionsumfang mit kostenpflichtigen Zusatzpaketen erweitern.

Die Basisversion umfasst:

- _ Das Anlegen einer unbegrenzten Anzahl von Becken und Messpositionen
- _ Das Anlegen einer unbegrenzten Anzahl von Nutzern
- _ Das Hinterlegen von weiteren, individuellen Parametern, die manuell nachgetragen werden können
- _ Tabellarische und grafische Übersicht pro Messposition bzw. Becken über einen frei definierbaren Zeitraum
- _ Exportmöglichkeit als Excel-Datei

Art.-Nr.: 54252

kostenlos



PREMIUMPAKETE

Es gibt zusätzliche Premiumfunktionen, die der Kunde gegen Zahlung für einen bestimmten Zeitraum nutzen kann. In der Regel läuft eine Lizenz ein Jahr, im ermäßigten „Season Pass“ nur ein halbes Jahr.

GRENZWERT- UND ALARMSYSTEM

Konfigurieren Sie spezifische Schwellenwerte für Ihre Parameter und erhalten Sie eine Push-Benachrichtigung oder eine E-Mail, wenn die Schwellenwerte überschritten werden.

Ihre Schwellenwerte werden abhängig vom Vorgabebereich automatisch in den Farben grün, gelb und rot hinterlegt, sodass Sie auf einen Blick erkennen können, ob alles in Ordnung ist.

Art.-Nr.: 54252-01

1-Jahreslizenz

Art.-Nr.: 54252-04

1/2-Jahreslizenz (Season Pass)

SCHNITTSTELLE (CLIENTBASIERTE API)

Durch die Manager Schnittstelle bieten wir Ihnen zusätzlich die Möglichkeit Ihre Datensätze automatisch in externe IT-Strukturen zu exportieren. So können z. B. vorhandene Softwarelösungen, wie Pool- und Badmanager (z. B. TASKO), Anlagensoftware (z. B. Dosieranlagen) über die Schnittstelle mit den mobil erfassten Messdaten des **NüscLab** versorgt werden.

Art.-Nr.: 54252-02

Paket „Connectivity“ (inkl. API-Nutzung) (Laufzeit 12 Monate)

Art.-Nr.: 54252-03

Einmalige API Schnittstelle

WEITERES ZUBEHÖR



NÜSCOLAB LADEKABEL

Art.-Nr. 54250-13



NÜSCOLAB MESSHALTER

Art.-Nr. 54250-05



NÜSCOLAB LADEHALTER (OHNE LADEKABEL)

Art.-Nr. 54250-11 (ohne Gerät und Ladekabel)



NÜSCOLAB MESSBECHERTRÄGER 10-FACH

Art.-Nr. 54250-06



NÜSCOLAB MESSBECHER

Art.-Nr. 54250-07



NÜSCOLAB DIAGNOSEKIT

Art.-Nr. 54250-04

ZERTIFIKATE UND MESSGENAUIGKEIT

HOHE MESSGENAUIGKEIT BEI DER BESTIMMUNG VON WASSERPROBEN

Es ist für Hersteller möglich, die entscheidenden Eigenschaften eines Messsystems von unabhängigen Instituten und Einrichtungen aus Deutschland bestimmen zu lassen. In der Regel erstellt dann der Hersteller ein Zertifikat, welches technisch belegbare und nachvollziehbare Werte liefert, mit denen ein objektiver Vergleich zwischen einzelnen Messsystemen möglich ist.

Unten sehen Sie die Zertifikate der Lilian Labs für Chlor und pH. Die Messdaten und die Ergebnisse, die diesem Dokument zugrunde liegen, wurden von einem unabhängigen deutschen Institut ermittelt und berechnet. Vergleichen Sie diese Werte gern mit den Zertifikaten anderer Hersteller, wir gehören zu den Besten!

Weitere Informationen dazu finden Sie in der Broschüre „Wie gut misst das NüscLab Messgerät?“

METHODENVALIDIERUNGSDATEN – FREIES CHLOR

Name	SensoStick „Pool“
Artikelnummer	54249
Messung	Freies Chlor (fCl); Natriumhypochloridlösung
Methode	Photometrie DPD-Verfahren
Vergleichsverfahren	DIN EN ISO 7393-2
Messbereich	0,03 - 4,00 mg/l
Photometer	NüscLab
Küvette	10 mm, PMMA

VERFAHRENSKENNDATEN

Absolute Standardabweichung (N=10)	
Konzentrationslevel 0,060 mg/l Cl ₂ [s ₁]	0,0067 mg/l (12,7 %)
Konzentrationslevel 0,99 mg/l Cl ₂	0,013 mg/l (1,3 %)
Vertrauensbereich (95%) bei 1 mg/l	± 0,021 mg/l
Nachweisgrenze [3 · s ₁]	0,020 mg/l
Bestimmungsgrenze [10 · s ₁]	0,067 mg/l
Bestimmungsmaß R ²	> 0,99, bezogen auf die Wiederfindungsfunktion im Arbeitsbereich von 0,03 mg/l - 4,00 mg/l Cl ₂

METHODENVALIDIERUNGSDATEN – PH-WERT

Name	SensoStick „Pool“
Artikelnummer	54249
Messung	pH-Wert (pH)
Methode	Photometrie, Indikator Phenolrot
Vergleichsverfahren	DIN EN ISO 10523
Messbereich	6,3 - 8,4
Photometer	NüscLab
Küvette	10 mm, PMMA

VERFAHRENSKENNDATEN

Messlösung	Mittelwert (N = 3) pH-Wert	Abs. Standardabweichung (N = 3) pH-Einheiten
pH 6,30 Pufferlösung	6,33	0,010
pH 6,50 Pufferlösung	6,48	0,029
pH 6,88 Pufferlösung	6,84	0,006
pH 7,00 Pufferlösung	7,03	0,021
pH 7,50 Pufferlösung	7,64	0,012
pH 8,00 Pufferlösung	8,13	0,000

HERSTELLERWARTUNG

Im täglichen Einsatz wird Ihr **NüscLab** hohen Belastungen ausgesetzt. Daher empfehlen wir die jährliche Wartung Ihres Messgeräts bei Lilian Labs.

Neben der Sicherheit, dass Ihr System korrekt arbeitet, erhalten Sie ein Zertifikat, das dies auch bestätigt.

Und das Beste: Sie erhalten eine Garantie von einem Jahr nach jeder Wartung!

HERSTELLERWARTUNG

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- _ Allgemeine Prüfung des Messgeräts inkl. kleinerer Reparaturen
- _ Tauschen von Federn und Dichtungen
- _ Falls notwendig: Tausch der Akkus
- _ Aufspielen der aktuellsten Software
- _ Prüfung der Messgenauigkeit
- _ Zertifikat zur Bestätigung der Messgenauigkeit
- _ Garantieverlängerung für 1 Jahr
- _ Austauschgerät für die Dauer der Wartung

Art.-Nr.: 54250-12

TESTPHASENPAKET

Sie sind sich noch nicht sicher, ob das Gerät das Richtige für Sie ist?

Kein Problem! Nutzen Sie unser Testphasen-Angebot!

TESTPHASENPAKET

Für 14 Tage stellen wir Ihnen das **NüscLab** kostenlos zur Verfügung. Einzig die Kosten der beigelegten SensoSticks werden in Rechnung gestellt. Standardmäßig sind 60 SensoSticks Typ Pool (Chlor & pH-Wert) in der Testphase enthalten. Sollten Sie mehr benötigen, können Sie in 6er-Einheiten weitere SensoSticks dazu bestellen.

Art.-Nr.: 54250-02 · NüscLab Testphase >14 Tage<

Art.-Nr.: 54249-01 · SensoSticks >Pool< für Testphase (VE = 6 St.)

PHOTOMETER 4 IN 1 – PRÄZISE UND ZUVERLÄSSIG



DR. NÜSKEN PHOTOMETER 4-IN-1

HOCHWERTIGES 4-IN-1 LED-PHOTOMETER, zur Bestimmung der chem.-phys. Parameter Chlor, Chlordioxid, pH-Wert und Säurekapazität gemäß DIN 19643. Werkseitig kalibriert nach internationalen Standards.

Komplett ausgestattet im Kunststoffkoffer mit 2 AA-Batterien, 3 Rundküvetten, Reagenzien für durchschnittlich 100 Tests, 10 ml Dosierspritze, 3 Rührstäbe, USB-Kabel, etc.

Das Gerät verfügt über eine NFC-Schnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an die AquaLX-App. Zusätzlich ist ein USB-Anschluss vorhanden, zur Übertragung mittels Kabel an einen PC. TASKO-kompatibel.

Art.-Nr. 54150

REAGENZIEN ZU PHOTOMETER 4-IN-1

TABLETTENREAGENZIEN



Art.-Nr.	Reagenzien	Gebinde
53020-01	DPD No. 1	100 Tabletten
54014	DPD No. 1	500 Tabletten
54042	DPD No. 3 Evo	100 Tabletten
54015	DPD No. 3 Evo	500 Tabletten
53022	DPD No. 1 HIGH CALCIUM	100 Tabletten
53022-01	DPD No. 1 HIGH CALCIUM	500 Tabletten
53022-02	DPD No. 3 HIGH CALCIUM	500 Tabletten
SP00074	DPD No. 4	100 Tabletten
SP01613	DPD No. 4	500 Tabletten
SP00178-01	Glycine	100 Tabletten
SP00178	Glycine	250 Tabletten
54112	Phenol Red Photometer	100 Tabletten
54016	Phenol Red Photometer	500 Tabletten
54025	Alka-M-Photometer	100 Tabletten

FLÜSSIGREAGENZIEN



Art.-Nr.	Reagenzien	Gebinde
54021	DPD 1 Pufferlösung, blau	15 ml
SP00511	DPD 1 Pufferlösung, blau	100 ml
54022	DPD 1 Pufferlösung, grün	15 ml
SP00512	DPD 1 Pufferlösung, grün	100 ml
54023	DPD 3 Pufferlösung, rot	15 ml
SP00513	DPD 3 Pufferlösung, rot	100 ml
54024	Phenol Red	15 ml

PULVERREAGENZIEN



Art.-Nr.	Reagenzien	Gebinde
54161	Chlorine Free DPD F10	100 St.
54162	Chlorine Free DPD F10	1000 St.
54163	Chlorine Total DPD F10	100 St.
54164	Chlorine Total DPD F10	1000 St.

ZUBEHÖR PHOTOMETER 4-IN-1



KÜVETTEN >RUND< MIT DECKEL

ERSATZ-KÜVETTEN RUND FÜR DEN EINSATZ IN PHOTOMETER 4-IN-1.

Ø 24 mm, Höhe 48 mm, 10 ml, VE: 12 Stk.

Art.-Nr. 54007



REINIGUNGSBÜRSTE FÜR KÜVETTEN >11 CM<

Art.-Nr. 54041



STÖSSEL >KUNSTSTOFF<

KUNSTSTOFFSTÖSSEL zur Zerkleinerung von Tabletten in der Küvette.

Art.-Nr. 54001 10 cm

Art.-Nr. 54030 13 cm



KÜVETTENSTÄNDER

STÄNDER für das sichere Abstellen von bis zu 6 Rundküvetten mit einem Durchmesser von 24 mm. (Lieferung ohne Küvetten)

Art.-Nr. 54007-01



PROBENSAMMLER

PROBENEHMER FÜR SCHWIMMBECKENWASSER ermöglicht eine präzise und zuverlässige Entnahme von Wasserproben in der optimalen Tiefe von 30 cm. Mit 250 ml Flasche und Deckel.

Art.-Nr. SP01813



REFERENZSTANDARD KITS (für Geräte ab 2026)

Die Referenzstandards dienen zur Überprüfung der photometrischen Nachweisgenauigkeit und Reproduzierbarkeit von Messergebnissen. Eine Justierung der Photometer ist mit den Referenzstandardkits nicht möglich. Zur Überprüfung der Werte 0,2 mg/l und 1,0 mg/l bei dem Parameter Chlor und 7,45 pH bei der Ausführung für den Parameter pH-Wert.

Art.-Nr. 54150-02 Referenzstandard Kit >Chlor<

Art.-Nr. 54150-03 Referenzstandard Kit >pH-Wert<



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 (Ks_{4.3})<

- _ Säurekapazität Ks_{4.3} (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





WASSERAUFBEREITUNG – WIRKUNGSVOLLE LÖSUNGEN



WIR SORGEN
FÜR KLARHEIT

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 **NÜSCOCHLOR 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



Nüscchlor CHC Granulat



Aktivkohlefilter



Magnet-Membrandosierpumpe

NÜSCCHLOR CHC GRANULAT

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 unlösbaren 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-Kunststoff-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 Sauglanzen 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





Weitere Informationen
finden Sie im Flyer:



Einfach besseres Wasser

Die **Elektrolyseanlagen** stellen in öffentlichen Schwimmbädern ein etabliertes Verfahren zur chemischen Desinfektion von Beckenwasser dar. Sie erzeugen das benötigte Chlor direkt vor Ort aus Salz mittels Elektrolyse und sorgen so für eine kontinuierliche, bedarfsgerechte Wasseraufbereitung. Dadurch wird eine gleichbleibend hohe Wasserqualität er-

reicht, während Transport, Lagerung und Umgang mit gefährlichen Chemikalien deutlich reduziert werden. Chlor-**Elektrolyseanlagen leisten somit einen wichtigen Beitrag zu Sicherheit, Hygiene und Nachhaltigkeit im modernen Badebetrieb.**



MEMBRANZELLEN-ELEKTROLYSE

- ANGEPASST AN IHRE INDIVIDUELLEN ANFORDERUNGEN
- NEUESTER STAND DER TECHNIK
- FÜR VIELE BECKENTYPEN UND EINSATZBEREICHE
- KEIN TRANSPORT UND HANDLING VON GEFÄHRSTOFFEN NOTWENDIG
- RESSOURCENSPPAREND FÜR IHRE POSITIVE ÖKOBILANZ
- SEHR GERINGE DESINFEKTIONSNEBENPRODUKTE WIE CHLORIT UND CHLORAT



MZE SMART

mit **MARATHONTECHNOLOGIE**

- _ Mit **5 Jahren Garantie*** für einen störungsfreien Betrieb
- _ Keine Salzverschleppung ins Beckenwasser, daher auch für Edelstahlbecken geeignet

	MZE SMART 125	MZE SMART 250
Produktionsleistung:	ca. 125 g Aktivchlor/h	ca. 250 g Aktivchlor/h
Produktkonzentration:	ca. 13 g Cl_2/l	ca. 13 g Cl_2/l
Wasserbedarf:	nur ca. 35 l/h	nur ca. 70 l/h
Geeignet für Becken:	von ca. 10 m x 15 m	von ca. 12 m x 25 m

Art.-Nr. 59500 MZE Smart 125

Art.-Nr. 59501 MZE Smart 250



MEMBRANO EC 80

	MEMBRANO EC 80 DIRECT	MEMBRANO EC 80 TANK
Produktion:	Auf Anfrage MSR	Auf Vorrat im Produkttank
pH - Wert:	pH neutrales Produkt schont die Säurekapazität	pH stabilisiertes lagerfähiges Desinfektionsprodukt
Salzverschleppung:	keine	geringfügig
Geeignet für Becken:	von ca. 40 m ³	von ca. 70 m ³

Art.-Nr. 59503 Membrano EC 80 direct

Art.-Nr. 59505 Membrano EC 80 tank

* Bei Konfiguration durch dinotec, jährliche Wartung durch eine autorisierte Fachfirma, Fernüberwachung durch dinoremove und unter Verwendung von dinosolit.



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



SCHNELL LÖSLICHES, 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



SCHNELL LÖSLICHES, 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
001834	24-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 Liefergebäude dosiert werden.

Art.-Nr.	Gebinde
001750	1 Paket [25-kg-Kanister Kamaxid A + 1-l-Flasche Kamaxid B]

NÜSCOCHLOR 64 G

SCHNELL LÖSLICHES, 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

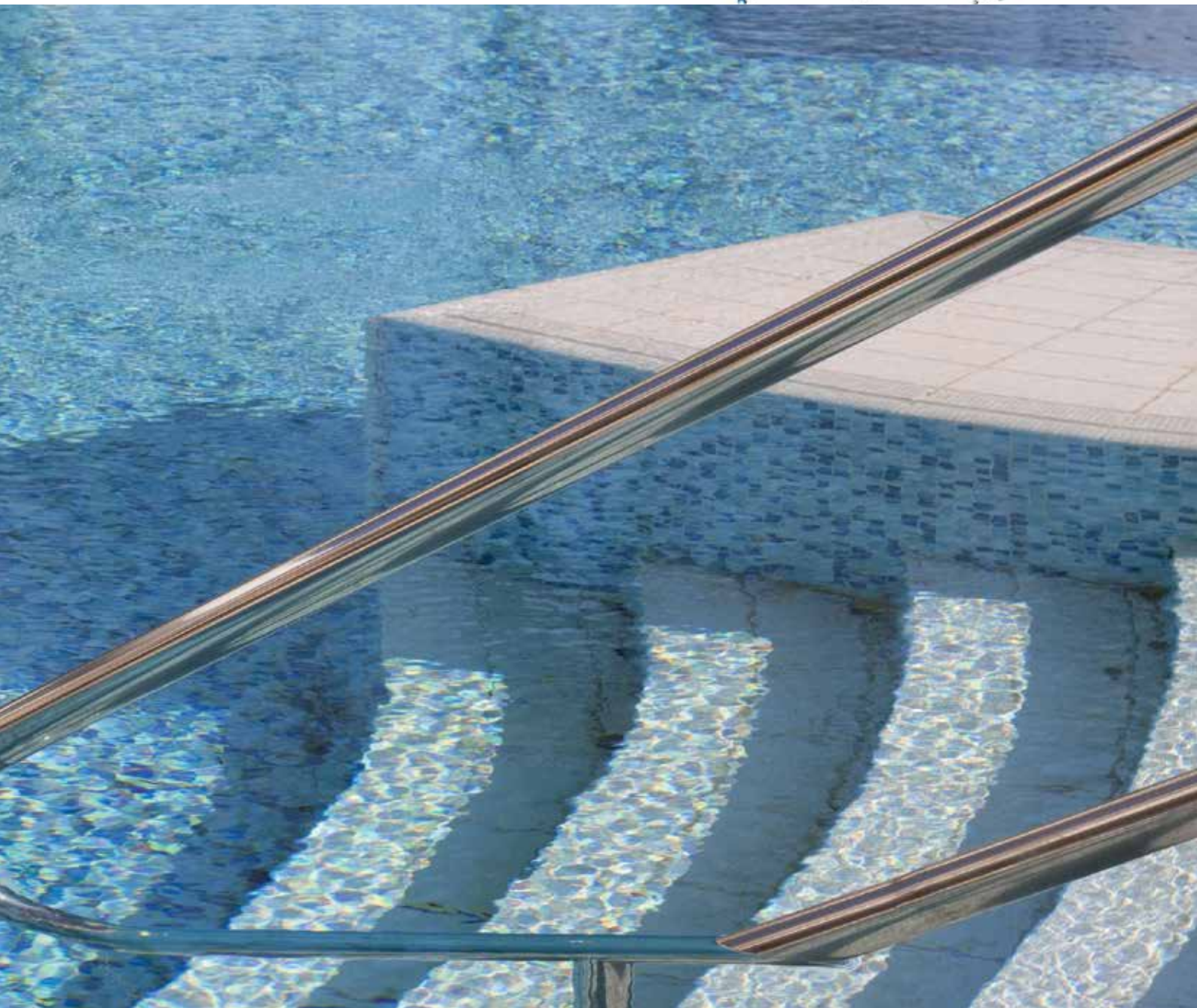
Trihalogenmethanen. Die Produkte aus unserer **NÜSCOFLOC-Serie** sind für unterschiedliche Beckenwasser entwickelt worden und **erfüllen die Anforderungen der DIN 19643** und der darin zitierten Normen.

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-Leichtkanister



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 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-Karton



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
001835	24-kg-Kunststoff-Kanister



NÜSCOFLOC PAC

VORHYDROLISIERTES POLYALUMINIUMCHLORID zur Flockenfiltration in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung.

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



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 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

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

Art.-Nr.	Gebinde
141382	25-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

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 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 92-105

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

- UNTERSTÜTZUNG DER FLOCKUNGSFILTRATION
- UNTERSTÜTZUNG DER WASSERDESEKFEKTION
- 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
001803	25-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
001801	25-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 GRANULAT



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

Art.-Nr.	Gebinde
001566	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 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 Algenwachstums 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 schnell wirkenden Inhaltsstoffen gegen alle gängigen Algentypen.

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
- EXZELLENT 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 KÖRNUNG



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 m²/g)

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

SALZTABLETTEN ZUR CHLORELEKTROLYSE

HOCHREINE SALZTABLETTEN 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 (RAL 9010)	10-kg-Blech-Drum

SCHWIMMBECKENFARBE VERDÜNNUNG UN21

UNIVERSALVERDÜNNUNG für Schwimmbadfarbe.

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

ABDECKUNGEN – IDEAL FÜR ÖFFENTLICHE SCHWIMMBÄDER

- STABILISIERT DIE TEMPERATUR IM BECKENWASSER
- MINIMIERT DIE VERDUNSTUNG UM 98 %
- SPART MINDESTENS 25 % DER ENERGIEKOSTEN
- SENKT DEN FRISCHWASSER- UND ENERGIEVERBRAUCH
- VERRINGERT IHREN CO₂-FUSSABDRUCK
- ERHÄLTICH IN 6 MM UND 8 MM



ISODEL LUXE

3
Jahre
Garantie

- _ Geeignet für Frei- und Hallenbäder sowie Ganzjahresaußenbecken
- _ Gleichmäßiger Anstieg der Beckentemperatur
 - ➔ Verlängerung der Freibadsaison
- _ Weniger Schmutzeintrag und Eindringen von Tieren
 - ➔ manuelle Kescherreinigung entfällt
- _ Werterhaltung des Beckens
 - ➔ geringere Instandhaltungskosten und längere Lebensdauer
- _ Im Hallenbad: Verringerung der Luftfeuchtigkeit
 - ➔ Kosteneinsparung bei Be- und Entlüftungsanlagen
- _ Geringerer Chemikalieneinsatz
 - ➔ schont die Umwelt und die Kosten
- _ Besonders stabil durch eine 4 cm breite Verstärkung aus PE-Gewebe am Rand und auf der Unterseite
- _ Individuelle Maßanfertigung ➔ passende Lösung für Ihr Becken

Art.-Nr. 59601 6 mm (ca. 450 g/m²)

Art.-Nr. 59602 8 mm (ca. 510 g/m²)



- MINDERT DIE TEMPERATURVERLUSTE IM BECKENWASSER
- MINIMIERT DIE VERDUNSTUNG UM 98 %
- SPART MINDESTENS 25 % DER ENERGIEKOSTEN
- SENKT DEN FRISCHWASSER- UND ENERGIEVERBRAUCH
- VERRINGERT IHREN CO₂-FUSSABDRUCK



EXTRASUN 400 µm

3
Jahre
Garantie

- _ Geeignet für Frei- und Hallenbäder
- _ Bei späterer Öffnung des Beckens
 - ↳ mehr Wärmegewinnung durch Sonneneinstrahlung (z. B. im Sprung- und Plantschbecken)
- _ Verbesserte Haltbarkeit dank GeoBubble-Technologie und Gewebeerstärkung
- _ günstige Alternative für o.g. Anwendungen

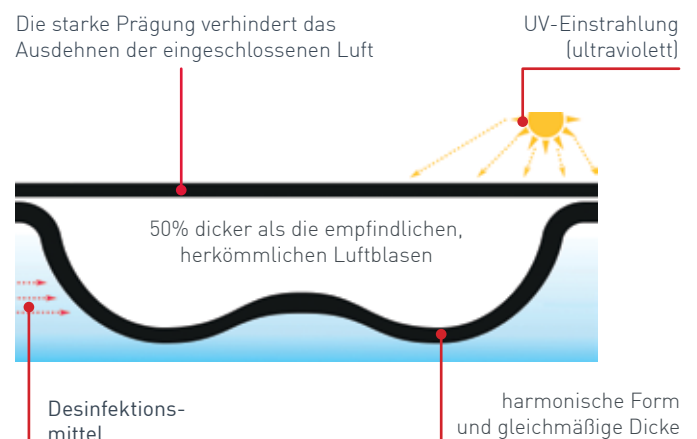
Art.-Nr. 59600

6 mm (ca. 520 g/m²)

GeoBubble-Technologie

GeoBubble - Materialien tragen zu einer umweltfreundlicheren Nutzung Ihres Pools bei, indem Sie wichtige und begrenzte Ressourcen wie Wasser, Energie und Chemikalien einsparen.

Die Materialien halten länger als herkömmliche Luftpolsterfolien.



AUFROLLSYSTEME – ÜBERALL EINSETZBAR

- ERMÖGLICHT EIN LEICHTES HANDLING UNSERER ABDECKUNGEN
- DURCH MODULARE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR NAHEZU ALLE BECKEN GEEIGNET
- BESONDERS WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN KORROSION

JUPITER 2

3
Jahre
Garantie
Gestell

2
Jahre
Garantie
Gestell

AUFROLLSYSTEM MIT EINER WELLE zum Aufrollen der Abdeckungen Isodel Luxe und Extrasun

Art.-Nr. 59603-01	Wellenlänge 5,50 m, Motorleistung 120 Nm, max. Abdeckungsgröße 5,35 × 25 m
Art.-Nr. 59603-02	Wellenlänge 5,50 m, Motorleistung 250 Nm, max. Abdeckungsgröße 5,35 × 25 m
Art.-Nr. 59603-03	Wellenlänge 6,60 m, Motorleistung 120 Nm, max. Abdeckungsgröße 6,35 × 25 m
Art.-Nr. 59603-04	Wellenlänge 6,60 m, Motorleistung 250 Nm, max. Abdeckungsgröße 6,35 × 25 m
Art.-Nr. 59603-05	Wellenlänge 8,50 m, Motorleistung 120 Nm, max. Abdeckungsgröße 8,25 × 25 m
Art.-Nr. 59603-06	Wellenlänge 8,50 m, Motorleistung 250 Nm, max. Abdeckungsgröße 8,25 × 25 m
Art.-Nr. 59603-07	Wellenlänge 5,50 m, Manuell, max. Abdeckungsgröße 5,35 × 25 m
Art.-Nr. 59603-08	Wellenlänge 8,50 m, Manuell, max. Abdeckungsgröße 8,25 × 25 m
Art.-Nr. 59603-09	Wellenlänge 5,50 m, Motorleistung 250 Nm, max. Abdeckungsgröße 5,35 × 50 m
Art.-Nr. 59603-10	Wellenlänge 6,00 m, Motorleistung 120 Nm, max. Abdeckungsgröße 5,75 × 25 m
Art.-Nr. 59603-11	Wellenlänge 6,50 m, Manuell, max. Abdeckungsgröße 6,25 × 25 m



NEPTUNE

3
Jahre
Garantie
Gestell

2
Jahre
Garantie
Gestell

AUFROLLSYSTEM MIT ZWEI WELLEN zum Aufrollen der Abdeckungen Isodel Luxe und Extrasun

Art.-Nr. 59604-01	Wellenlänge 5,50 m, Motorleistung 120 Nm, max. Abdeckungsgröße 5,35 × 25 m
Art.-Nr. 59604-02	Wellenlänge 6,60 m, Motorleistung 120 Nm, max. Abdeckungsgröße 6,35 × 25 m
Art.-Nr. 59604-03	Wellenlänge 8,50 m, Motorleistung 120 Nm / 250 Nm, max. Abdeckungsgröße 8,25 × 25 m
Art.-Nr. 59604-04	Wellenlänge 6,60 m, Manuell, max. Abdeckungsgröße 6,35 × 25 m





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





Stand 01/2026, BM0100-26 © Dr. Nüsken Chemie GmbH



MIT **SICHERHEIT HYGIENISCH** REIN

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

