

## BAYROL - WASSERPFLEGE MIT SYSTEM

BAYROL bietet ab sofort auf allen Produktetiketten und Verpackungen eine Farbcodierung zur Übersicht über die einzelnen Pflegeschritte für die optimale Wasserpflege.



## BAYROL - WASSERPFLEGE MIT SAUERSTOFF



### Soft & Easy, Wasserpflege mit wirksamem Sauerstoff-Granulat

Soft & Easy ist ein chlorfreies Granulat für die komplette Schwimmbadwasserpflege auf Basis von Aktivsauerstoff. Der Doppelbeutel enthält Wirkstoffe zur zuverlässigen Desinfektion, Algenverhütung und Trübungsentfernung. Soft & Easy hat keinen Einfluss auf den pH-Wert und der enthaltene Härtestabilisator wirkt gegen Kalkausfällungen. Auch für Kartuschenfilter geeignet.

**Vorteile:**

- **Synergieeffekt:** Die Komponenten zusammen verstärken sich gegenseitig in ihrer Wirkung
- **Spürbar angenehme und geruchlose Wasserqualität ohne Chlor, sanft zu Haut und Haaren**
- **Besonders hautfreundlich**
- **Komplettpflege:** Desinfektion, Algenverhütung, Klareffekt und Härtestabilisierung
- **Schwermetallfrei, daher für alle Beckenarten geeignet**
- **Absolut schaumfrei, pH-neutral**
- **Vorportioniert; kein langes Hantieren, kein umständliches Dosieren**
- **Handliche Verpackung, bequem, recyclefähig**

Soft & Easy ist vorportioniert in praktischen Doppelbeuteln für Becken mit 20 m<sup>3</sup> und 30 m<sup>3</sup> Wasservolumen erhältlich. Die Zugabe erfolgt direkt ins Becken.

	075800 ② <b>Soft &amp; Easy, 20 m<sup>3</sup> (8 Beutel)</b>	<b>2,24 kg</b>	38,80
	Aktivsauerstoffmethode in Granulatform VE = 3 Eimer		
	07581 ② <b>Soft &amp; Easy, 20 m<sup>3</sup> (16 Beutel)</b>	<b>4,48 kg</b>	78,60
	Aktivsauerstoffmethode in Granulatform VE = 1 Eimer		
	07582 ② <b>Soft &amp; Easy, 30 m<sup>3</sup> (12 Beutel)</b>	<b>5,04 kg</b>	88,20
	Aktivsauerstoffmethode in Granulatform VE = 1 Eimer		
	07583 ② <b>Soft &amp; Easy, 30 m<sup>3</sup> (40 Beutel)</b>	<b>16,8 kg</b>	249,80
	Aktivsauerstoffmethode in Granulatform VE = 1 Eimer		
	07568 <b>Pool-Tester Aktivsauerstoff für Soft &amp; Easy</b>		19,00
	zur Bestimmung von <b>Sauerstoff 0-10 mg/l</b> und <b>pH-Wert 6,8 - 8,2</b>		
	075680 <b>Blister-Nachfüllpackung</b>		11,60
	je 30 Stk. DPD4 Rapid / pH-Tabletten in Streifen zu 10 Stück, für Pool-Tester Aktivsauerstoff		

**Bitte beachten Sie**, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelbinden ist ausnahmslos nicht möglich!**



## BAYROL - WASSERPFLEGE MIT SAUERSTOFF

### BAYROSOFT®



07538 **2** Bayrosoft® **KS-Kanister** **22 kg** 76,10

VE = 1 Palette (24 Kanister)  
Das intelligente 2 in 1 Kombiprodukt.  
Desinfektion / Oxydation und Sauerstoffaktivierung / Algenverhütung  
in einer Flüssigkeit. Gebrauchsfertig zur automatischen Dosierung.

**mit Klareffekt**

11943 **Schlüssel zum Öffnen** von Bayrosoft® **Gruppe C** 6,00

### BAYROSOFT® QUICKTEST



07567 **Bayrosoft® Quick-Test** 20,00

per Dose 50 Streifen  
VE = 6 Dosen

## BAYROL - WASSERPFLEGE FÜR WHIRLPOOLS / BADEWANNEN

### Whirlpoolpflegeset Aktivsauerstoff



07629 **Aktivsauerstoff-Pflegeset** **im Karton 4,6 kg** 79,90

Das Pflegeset enthält die 5 wichtigsten Produkte,  
damit das Wasser im Whirlpool jederzeit klar, frisch  
und hygienisch einwandfrei bleibt. VE = 2 Stück

**Im Karton enthalten:** Teststreifen,  
pH-minus,  
Aktivsauerstoff - Granulat,  
Aktivsauerstoff - Aktivator,  
Kristallklar

### Whirlpoolpflegeset Brom



07630 **Brom-Pflegeset** **im Karton 4,4 kg** 85,00

Das Pflegeset enthält die 5 wichtigsten Produkte,  
damit das Wasser im Whirlpool jederzeit klar, frisch  
und hygienisch einwandfrei bleibt. VE = 2 Stück

**Im Karton enthalten:** Teststreifen,  
pH-minus,  
Brom-Tabletten,  
Schaum-Ex,  
Kristallklar



**Bitte beachten Sie,** dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!**

## BAYROL - WASSERPFLEGE FÜR WHIRLPOOLS / BADEWANNEN

€ Gruppe B  
exkl. MWSt.



### Desinfektion



07614	<b>Aktivsauerstoff-Granulat</b> Das chlorfreie Granulat desinfiziert das Whirlpoolwasser auf sanfte Weise, 10 g/m <sup>3</sup> vor jeder Nutzung; VE = 12 Stück	<b>1,0 kg</b>	25,00
07615	<b>Aktivsauerstoff-Aktivator</b> Zur Verstärkung der Desinfektionskraft von Aktivsauerstoff, 20 ml/m <sup>3</sup> vor jeder Nutzung (= eine Verschlusskappe), VE = 6 Stück	<b>1,0 lit.</b>	20,90
07612	<b>Chlor-Granulat</b> Das Chlorgranulat desinfiziert zuverlässig das Whirlpoolwasser, 5 g/m <sup>3</sup> nach jeder Nutzung, VE = 12 Stück	<b>1,0 kg</b>	15,30
07613	<b>Brom-Tabletten 20gr.</b> Brom-Tabletten desinfizieren zuverlässig das Whirlpoolwasser, Brom ist genauso effektiv wie Chlor jedoch geruchsarm, 3-4 Tabletten alle 2 Wochen, VE = 12 Stück	<b>0,8 kg</b>	25,60
07616	<b>Wasser-Rein, 4 Beutel à 0,035kg</b> Wöchentliche Basisbehandlung zur Verhinderung von Problemen, 1 Beutel pro Woche, VE = 12 Stück	<b>0,14kg</b>	8,60



### pH-Regulierung



07623	<b>pH-Minus</b> , senkt den pH-Wert des Wassers Um den pH-Wert um 0,1 zu senken werden 10g/m <sup>3</sup> benötigt, VE = 12 Stück	<b>1,5 kg</b>	7,00
07624	<b>pH-Plus</b> , erhöht und stabilisiert den pH-Wert Um den pH-Wert um 0,1 zu heben werden 10g/m <sup>3</sup> benötigt, VE = 12 Stück	<b>1,0 kg</b>	7,00
07619	<b>Alka-Plus</b> , erhöht die Alkalinität (TA) des Wassers Um die Alkalinität um 10 mg/l zu heben werden 20 g/m <sup>3</sup> benötigt, VE = 6 Stück	<b>1,0 kg</b>	9,60
07618	<b>Kalk-Ex</b> , verhindert Kalkablagerungen an den Wänden sowie in den Leitungen des Whirlpools, 20-30 ml/m <sup>3</sup> unmittelbar nach jeder Befüllung, VE = 12 Stück	<b>1,0 lit.</b>	14,60



### Reinigung und Zubehör



07620	<b>Kartuschen-Rein</b> 4 Beutel à 100 g, reinigt und desinfiziert die Filterkartusche, 1-2 Beutel pro Anwendung, VE = 24 Stück	<b>0,4kg</b>	6,30
07621	<b>Oberflächen-Rein</b> Entfernt mühelos Schmutz und Fettränder, unverdünnt bei Bedarf, VE = 6 Stück	<b>1,0 lit.</b>	8,60
07622	<b>Schaum-Ex</b> Ein hochwirksamer Entschäumer für das Whirlpoolwasser, im Bedarfsfall 1-3 Kappen, VE = 6 Stück	<b>1,0 lit.</b>	24,40
07617	<b>Kristall-Klar</b> Sorgt für klares Wasser, 10 ml/m <sup>3</sup> pro Woche, VE = 6 Stück	<b>1,0 lit.</b>	11,30
07626	<b>Teststreifen 5 Funktionen</b> Zur Messung von ph-Wert, Chlor/Brom, Aktivsauerstoff, Alkalinität (TA) und Wasserhärte, VE = 12 Stück		17,00
07627	<b>System Rein</b> , ist ein spezielles Granulat zum Reinigen des gesamten Leitungssystems. VE = 6 Stück	<b>1,0 kg</b>	12,90



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebänden ist ausnahmslos nicht möglich!

## BAYROL - das Chlorilong® Chlortabletten-Sortiment

SORTIMENT Chlorilong®		CLASSIC	POWER5	POWER5 BLOC	ULTIMATE7	ULTIMATE7 BLOC
FUNKTIONEN	Desinfektion	✓	✓	✓	✓	✓
	Chlorstabilisator	✓	✓	✓	✓	✓
	Floccung/Trübungsentferner		✓	✓	✓	✓
	Kalkvermeidung		✓	✓	✓	✓
	Algenverhütung		✓	✓	✓	✓
	Stoßdesinfektion des Filters				✓	✓
	Stoßdesinfektion des Pools				✓	✓
					✓	✓

Die Poolcare

Die Fragelösler

Die Algenvernichter

**Riechen Sie den Unterschied! Mit den innovativen CLORODOR® CONTROL KAPSELN gehört unangenehmer Chlorgeruch beim Öffnen des Eimers der Vergangenheit an.** (nur im 5kg und 10 kg Eimer enthalten)

**€ Gruppe A**  
exkl. MwSt.

### CHLORILONG® CLASSIC-TABLETTE 250 g



- 07124 **2** Chlorilong® CLASSIC KS-Dose 1,25 kg 17,70  
VE = 6 Dosen
- 07126 **2** Chlorilong® CLASSIC KS-Eimer 5 kg 65,50  
VE = 2 Eimer
- 07127 **2** Chlorilong® CLASSIC KS-Eimer 10 kg 109,50  
VE = 1 Eimer  
Langsam lösliche, **organische** Chlortabletten (250 g) zur Wasserdesinfektion auf Basis von Trichlorisocyanursäure. Kalkfrei und pH-neutral.

### CHLORILONG® POWER5-TABLETTE 250 g



- 07128 **2** Chlorilong® POWER5 KS-Dose 1,25 kg 18,20  
VE = 6 Dosen
- 07129 **2** Chlorilong® POWER5 KS-Eimer 5 kg 67,30  
VE = 2 Eimer  
Langsam lösliche 250 g **Multifunktions-Chlortabletten** mit folgenden Eigenschaften: Dauerdesinfektion, Entfernung von Trübungen, Algenvernichtung, Floccung, Härte- und Chlorstabilisierung

### CHLORILONG® POWER5 BLOC® (ehemals MULTIBLOC)



- 07500 **2** Chlorilong® POWER5 BLOC (8 Dosen á 650 g) 5,2 kg 155,70  
VE = 2 Karton
- 07502 **2** Chlorilong® POWER5 BLOC Mini (8 Dosen á 340 g) 2,72 kg 128,00  
VE = 2 Karton  
**Chlorilong® POWER5 BLOC®, Dauerdesinfektion, Algenverhütung und Trübungsentfernung bei Sandfiltern**  
Komplett-Pflege für Schwimmbäder mit Sandfilter.  
Für bis zu zwei Wochen!

Der enthaltene Härtstabilisator wirkt gegen Kalkausfällungen. Zwei Wochen Wasserpflege mit einem Handgriff: Deckel von Dose abschrauben, Schutzfolie vorsichtig abziehen und die Dose samt Inhalt in den Skimmer stellen - fertig. Kristallklares Wasser wochenlang, ideal auch für die Urlaubszeit. **Nicht für Kartuschenfilter geeignet!**

**Bitte beachten Sie**, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich. Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebunden ist ausnahmslos nicht möglich!



## BAYROL CHLORILONG ULTIMATE7 MIT CHLOR

Filter-Desinfektion, Shockbehandlung, Dauerdesinfektion, Flockungsmittel und Härtestabilisator - **Garantiert ohne Kupferzusatz!**

### Wirkungsweise:

**Phase 1 (blaue Tablette)** bewirkt eine intensive Desinfektion des Sandfilters, und Bakterien werden sicher entfernt. Die Filterreinigung und -desinfektion ist besonders wichtig, denn die häufigste Ursache für schlechte Wasserqualität ist ein verkeimter oder stark verschmutzter Filter.

Mit **Phase 2 (weiße Tablette)** wird 1 - 2 Wochen lang eine Dauerdesinfektion sichergestellt und Bakterien, Viren und Pilze werden abgetötet. Gleichzeitig wird Flockmittel abgegeben und der enthaltene Härtestabilisator wirkt gegen Kalkausfällungen.

**Nicht für Kartuschenfilter geeignet!**

€ **Gruppe A**  
exkl. MWSt.

### CHLORILONG® ULTIMATE7 (ehemals VARITAB)



07585	② Chlorilong® ULTIMATE7 - Probierpackung	1,2 kg	21,60
	1 Dose = 4 Tabletten á 0,30 kg VE = 6 Dosen		
075860	② Chlorilong® ULTIMATE7	4,8 kg	63,40
	1 Karton = 18 Tabletten á 0,30 kg VE = 2 Eimer		
075861	② Chlorilong® ULTIMATE7	10,2 kg	120,40
	34 Tabletten á 0,30 kg VE = 1 Eimer		

### CHLORILONG® ULTIMATE7 BLOC (NEU)



075850	② Chlorilong® ULTIMATE7 BLOC	3,8 kg	80,30
	1 Dose = 4 Kartuschen á 0,95 kg, mengenregulierbar, <b>H=15cm x D=9cm, dadurch nicht für jede Skimmergröße geeignet</b> Enthält zusätzlich noch Granulat zur Algenverhütung. Eine Kartusche pflegt bis zu 50 m <sup>3</sup> für bis zu zwei Wochen. Ideal für die Urlaubspflege. VE = 2 Dosen, Palette 84 Dosen		

### COMPLETE & EASY - Desinfektionsmittel, Algenverhütung und Klareffekt

COMPLETE ist die komplette Schwimmbadwasserpflege auf Basis von Chlor in konzentrierter Granulatform. Mit Wirkstoffen zur zuverlässigen Desinfektion, Algenverhütung und Klareffekt.

Die praktischen Doppel-Dosierbeutel machen dem umständlichen Hantieren und Dosieren von einzelnen Pflegeprodukten ein Ende. Das Besondere: In der Rezeptur wurden 40 % des Chlors durch alternative, hochwirksame Wirkstoffe ersetzt. Ergebnis: Gleich hohe Desinfektionswirkung und klares Wasser bei niedrigen Chlorwerten. **Auch für Kartuschenfilter geeignet.**



071160	② Complete & Easy Granulat (8 Beutel)	2,24 kg	49,60
	VE = 3 Eimer		
07117	② Complete & Easy Granulat (16 Beutel)	4,48 kg	93,80
	VE = 1 Eimer		

Die Komplettpflege im praktischen Dosierbeutel mit **Desinfektion, Algenverhütung und Klareffekt.**

### QUICKTEST-CHLOR-pH-TAC-Algizid



07521	Quicktest Chlor-pH-TAC-Algizid	per Dose	17,30
	Dose per 50 Streifen, VE = 12 Dosen (288022)		



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!**

## BAYROL - WASSERPFLEGE MIT CHLOR

### CHLORIFIX Chlorgranulat



07114	<b>2 Chlorifix Compact (3 Beutel)</b> Einzelbeutel à 400 g im Überkarton VE = 6 Karton	<b>1,2 kg</b>	23,00
07106	<b>2 Chlorifix KS-Dose</b> VE = 6 Dosen	<b>1 kg</b>	17,50
07108	<b>2 Chlorifix KS-Eimer</b> VE = 2 Eimer	<b>5 kg</b>	70,50
07107	<b>2 Chlorifix KS-Eimer</b> VE = 1 Eimer	<b>10 kg</b>	117,50
07226	<b>2 Chlorifix KS-Behälter</b> VE = 1 Eimer	<b>25 kg</b>	241,20

Schnelllösliches Chlorgranulat mit hohem Aktivchlorgehalt und chlorstabilisierender Wirkung zur Zusatz- und Schnelldesinfektion. Kalkfrei und pH-neutral.

### CHLORIKLAR TABLETTE 20 g (schnelllöslich)



07131	<b>2 Chloriklar KS-Dose</b> VE = 6 Dosen	<b>1 kg</b>	17,70
07133	<b>2 Chloriklar KS-Eimer</b> VE = 2 Eimer	<b>3 kg</b>	47,10
07134	<b>2 Chloriklar KS-Eimer</b> VE = 1 Eimer	<b>10 kg</b>	109,50

Schnelllösliche, **organische** Chlortabletten zur Stoßdesinfektion auf Basis von Trichlorisocyanursäure mit hohem Aktivchlorgehalt, kalkfrei und pH-neutral.

## BAYROL - WASSERPFLEGE MIT BROM

### AQUABROME® TABLETTE



07515	<b>2 Aquabrome® KS-Eimer, 2 x 5 kg</b> VE = 1 Karton (Palette = 84 Eimer) Bromtabletten 20 g zur Wasserdesinfektion mit Brominator. Der Bromgehalt sollte zwischen 1 - 3 PPM liegen. Geeignet speziell für Hallenbäder. Einsetzbar bei jeder Wasserhärte.	<b>10 kg</b>	256,80
075121	<b>2 Aquabrome® Regenerator KS-Eimer</b> VE = 2 Eimer Sauerstoff-Granulat für Schockbehandlung von Schwimmbädern und Whirlpools. <b>Nur mehr begrenzt lieferbar!</b>	<b>5 kg</b>	85,50

### AQUABROME® QUICKTEST



07514	<b>Aquabrome® Quicktest pH-Brom-TAC-Algizid</b> Dose per 50 Streifen VE = 12 Dosen (288025)	<b>per Dose</b>	21,10
-------	--	-----------------	-------



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebänden ist ausnahmslos nicht möglich!**

## BAYROL - WASSERPFLEGE MIT CHLOR

### CHLORILIQUE



07227	<b>2</b> Chlorilique KS-Kanister VE = 1 Kanister (Palette = 24 Stück)	<b>25 kg (20 lit.)</b>	47,20
072251	<b>2</b> Chlorilique KS-Kanister VE = 1 Kanister (Palette = 16 Stück) <b>Anorganisches</b> , flüssiges, gebrauchsfertiges Wasserdesinfektionsmittel für die Schwimmbad-Wasserentkeimung. Nur für die Dosieranlage verwendbar, z. B. PoolManager und Pool Relax, und nicht mit anderen Chemikalien mischbar, hohe Konzentration und Härtestabilisator.	<b>35 kg (30 lit.)</b>	54,40
11943	<b>Schlüssel zum Öffnen</b> von Chlorilique und pH-flüssig <b>Gruppe C</b>		6,00

### CALCINEX® FLÜSSIG



07270	<b>Calcinex® flüssig KS-Flasche - NEU mit ml-Anzeige</b> <b>1 lit.</b> VE = 12 Flaschen <b>Flüssiger Härtestabilisator</b> zur Verhinderung von Kalkausfällungen- und Ablagerungen im Schwimmbaden, Filter und Wärmetauscher. Verhindert bei rechtzeitiger Zugabe auch Wasserverfärbungen durch den Ausfall von Wasserionen. Phosphatfrei.		15,80
-------	--	--	-------

## WASSERPFLEGE MIT CALCIUMHYPOCHLORIT GRANULAT



07220C	<b>Calciumhypochlorit</b> Hydratisiert min. 70% VE = im Karton 6 x 2 kg Flaschen - <b>nur in VE lieferbar!</b>	<b>2,0 kg</b>	18,00
07221C	<b>Calciumhypochlorit</b> Hydratisiert min. 70% VE = 1 Eimer	<b>10 kg</b>	68,90
07222C	<b>Calciumhypochlorit</b> Hydratisiert min. 70% VE = 1 Trommel (Palette = 18 Stück)	<b>40 kg</b>	246,40
07223C	<b>Calciumhypochlorit Briquettes</b> (à 7g) Chlorgehalt mindestens 65% typischer Chlorgehalt ca. 70%	<b>25 kg Eimer</b>	209,40

**Anorganisches**, Calciumhypochlorit-Granulat zur Zusatz- und Dauerdesinfektion, speziell für weiches Schwimmbadwasser. Einsetzbar im Schwimmbadwasser und Trinkwasserbereich lt. DIN 19643 und DIN 2000.



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!**

€ **Gruppe A**  
exkl. MWSt.

## BAYROL - pH-REGULIERUNG

### pH-MINUS-GRANULAT



07209	① <b>pH-Minus Kompakt-Dosierbeutel</b> 4 x 500 g Beutel VE = 1 Karton	<b>2 kg</b>	10,60
07228	① <b>pH-Minus KS-Eimer</b> VE = 2 Eimer	<b>6 kg</b>	26,50
07243	① <b>pH-Minus KS-Eimer</b> VE = 1 Eimer	<b>18 kg</b>	55,40
07244	① <b>pH-Minus KS-Eimer</b> VE = 1 Kanister Schnelllösliches Säuregranulat zu pH-Wert-Senkung, pH-stabilisierend. Produkt ist nicht mehr ätzend, daher nur mehr mit „XI reizend“ zu deklarieren.	<b>35 kg</b>	93,50

### pH-MINUS FLÜSSIG



07237	① <b>pH-Minus (flüssig) KS-Kanister, Professional</b> VE = 1 Kanister (Palette = 24 Stück)	<b>27 kg</b>	35,60
-------	--	--------------	-------

### pH-PLUS-GRANULAT



07238	① <b>pH-Plus Kompakt-Dosierbeutel</b> 3 x 500 g Beutel VE = 1 Karton	<b>1,5 kg</b>	10,50
072411	① <b>pH-Plus KS-Eimer</b> VE = 2 Eimer	<b>5 kg</b>	26,90
07246	① <b>pH-Plus KS-Eimer</b> VE = 1 Eimer	<b>12 kg</b>	47,10

Schnell lösliches, alkalisches Pulver mit stabilisierender Wirkung zum Heben und Abpuffern des pH-Wertes.

### pH-PLUS FLÜSSIG



07240	① <b>pH-Plus flüssig KS-Kanister</b> VE = 1 Kanister (Palette = 24 Stück)	<b>25 kg</b>	74,00
-------	---	--------------	-------

Flüssiges Konzentrat auf Basis alkalischer Wirkstoffe von hoher, chemischer Reinheit zur laufenden pH-Wert-Anhebung mit automatischer Meß- und Regeltechnik.

### ALCA-PLUS



07280	① <b>Alca-Plus KS-Eimer</b> VE = 1 Eimer (Palette = 24 Stück)	<b>5 kg</b>	37,00
072800	① <b>Alca-Plus KS-Eimer</b> VE = 1 Eimer speziell für weiches Wasser zur Anhebung der Alkalität.	<b>10 kg</b>	64,30



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!**



## BAYROL - FLOCKUNG

€ **Gruppe A**  
exkl. MWSt.

### SUPERFLOCK PLUS



- 07544 **4 Superflock PLUS, 8 Kartuschen à 125g** **1 kg** 36,80  
 VE = 1 Karton  
 Flockmittelkartusche für Langzeitflockung durch kontinuierliche Flockmittelabgabe. Nur für Sandfilter geeignet!  
**Enthält Lanthan - bewirkt die bestmögliche Entfernung von Phosphaten - die Grundnahrung von Algen.**

### SUPERKLAR



- 07546 **4 Superklar Flockungsmittel flüssig** **0,5 lit.** 10,60  
 VE = 12 Flaschen  
 Trübungsentferner für kristallklares Wasser, (speziell auch für Kartuschenfilter), **doppelt konzentriert**

### QUICKFLOCK SUPER



- 07545 **4 Quickflock Super KS-Flasche - NEU mit ml-Anzeige** **1 lit.** 7,90  
 VE = 12 Flaschen  
 Flüssiges Schnellflockmittel für **Sandfilter**.  
 Beseitigt innerhalb weniger Stunden vorhandene Trübungen.

### QUICKFLOCK FLÜSSIG



- 072631 **4 Quickflock flüssig KS-Kanister** **20 kg** 48,20  
 VE = 1 Kanister  
 (Palette = 24 Stück)  
 Zur Flockung im öffentlichen Bereich.  
 Entspricht DIN 19634 und EN 883

### QUICKFLOCK AUTOMATIC PLUS mit Phosphatentferner (Lanthan)



- 07264L **4 Quickflock Automatic Plus mit Lanthan KS-Kanister** **20 kg** 68,40  
**Besonders gut geeignet für AFM-Filtermaterial.**

**Enthält Lanthan - bewirkt die bestmögliche Entfernung von Phosphaten - die Grundnahrung von Algen.**

## APF® - FLOCKUNGSMITTEL



### Das beste Koagulations- und Flockungsmittel

APF® (All Poly Floc) ist ein flüssiges Kombiprodukt welches über 5 Wirkungskomponenten verfügt und daher ein breites Spektrum abdeckt (Multispektrum). APF® enthält auch 0,5 l NoPhos. In Kombination mit AFM® und ZPM erreichen Sie die bestmögliche Filtrationswirkung.

**Automatische Dosierung:** 0,5 - 1,0 ml pro m<sup>3</sup> umgewälztes Schwimmbadwasser.

**Bsp:** Bei einer Umwälzmenge von 10 m<sup>3</sup>/h liegt die Dosiermenge bei 5 - 10 ml/h. APF® wird am besten über einen ZPM zwischen Pumpe und Filter dosiert.



- 33517 **APF- Active Polyfloc Flockungsmittel** **20 l / 22 kg** 71,00  
 flüssig im Kanister für den privaten Bereich

€ **Gruppe B**  
exkl. MWSt.



**Bitte beachten Sie,** dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!**

## BAYROL - ALGENVERHÜTUNG

### DESALGIN®



07285 **3** Desalgin® KS-Flasche - **NEU mit ml-Anzeige** **1 lit.** 11,10  
 VE = 12 Flaschen

07286 **3** Desalgin® KS-Kanister **3 lit.** 31,00  
 VE = 2 Kanister

07287 **3** Desalgin® KS-Kanister **6 lit.** 55,10  
 VE = 2 Kanister

Flüssiges Algicidkonzentrat mit Klareffekt.  
 Besonders schaumarm, pH-neutral.

### DESALGIN® JET



07300 **3** Desalgin® Jet KS-Flasche - **NEU mit ml-Anzeige** **1 lit.** 16,50  
 VE = 12 Flaschen

07301 **3** Desalgin® Jet KS-Kanister **3 lit.** 42,00  
 VE = 2 Kanister

07302 **3** Desalgin® Jet KS-Kanister **6 lit.** 72,00  
 VE = 2 Kanister

**Schaumfreies**, hochwirksames Algicidkonzentrat.  
 Besonders geeignet bei Gegenstrom-Schwimm-  
 anlagen und Kieselgurfilter, pH-neutral.

### DESALGIN® G



07272 **3** Desalgin® G KS-Kanister **30 kg** 247,30  
 VE = 1 Kanister  
 (Palette = 16 Kanister)

Flüssiges, konzentriertes Spezial-  
 Algicid zur Verhinderung und Bekämpfung  
 von Algenwachstum in Schwimmbädern.  
 (schaumfrei)

### DESALGIN® G 20



07266 **3** Desalgin® G20 KS-Kanister **10 kg** 122,60  
 VE = 1 Kanister  
 (Palette = 60 Kanister)

07267 **3** Desalgin® G20 KS-Kanister **30 kg** 358,40  
 VE = 1 Kanister  
 (Palette = 16 Kanister)

Hochkonzentriertes, flüssiges Spezial-Algicid zur  
 Bekämpfung von Algenwachstum, speziell für Wellenbäder,  
 Gegenstromschwimmanlagen und Metallbeckeneignet.



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!**

## BAYROL - REINIGUNG UND DESINFEKTION

### ADISAN



07330	<b>Adisan KS-Dose</b> VE = 6 Dosen <b>Alkalischer</b> , pulverförmiger Rand- und Folienreiniger. Beseitigt schnell Fett- und Rußränder in Schwimmbädern. Besonders geeignet für Folien- und Kunststoffbecken.	<b>1 kg</b>	11,20
-------	---	-------------	-------

### ADISAN AR



07331	<b>Adisan AR KS-Kanister</b> VE = 1 Kanister <b>stark alkalischer</b> , flüssiger Intensivreiniger, stark fettlösend. <b>für Folien im öffentlichen Bereich.</b>	<b>10 kg</b>	56,90
-------	---	--------------	-------

07328	<b>Adisan SL KS-Kanister</b> VE = 1 Kanister <b>Saurer Sanitärreiniger, geeignet zur Reinigung von Edelstahl.</b>	<b>10 kg</b>	55,80
-------	---	--------------	-------

### ADILON B



07333	<b>Adilon B KS-Kanister</b> VE = 1 Kanister <b>Alkalischer</b> , schmutz- und fettlösender Aktiv-Reiniger mit Frischduft und Keimstop. Schaumarm, für alle säure- und alkalibeständigen Reinigungsgeräte geeignet. Hochkonzentriert.	<b>10 kg</b>	56,60
-------	--	--------------	-------

### DECALCIT BECKEN



07338	<b>Decalcit Becken KS-Flasche - NEU mit ml-Anzeige</b> <b>Achtung: Enthält Salzsäure - nicht für Edelstahlbecken geeignet!</b> VE = 12 Flaschen	<b>1 lit.</b>	10,60
-------	---	---------------	-------

07337	<b>Decalcit Becken KS-Kanister</b> <b>Achtung: Enthält Salzsäure - nicht für Edelstahlbecken geeignet!</b> VE = 2 Kanister <b>Saurer</b> , flüssiger Grundreiniger und Schnellentkalker entfernt hartnäckige Kalk- und Schmutzablagerungen. Erhöhte Viskosität.	<b>3 lit.</b>	26,50
-------	--	---------------	-------

### DECALCIT SUPER



07342	<b>Decalcit Super KS-Kanister</b> <b>Achtung: Enthält Salzsäure - nicht für Edelstahlbecken geeignet!</b> VE = 1 Kanister <b>Saurer</b> , schnell wirksamer Sanitär- und Intensivreiniger zum Entfernen hartnäckigster Kalk-, Rost- und Sedimentablagerungen. Flüssiger als Decalcit-Becken. Schnelle Einwirkzeit.	<b>10 kg</b>	51,40
-------	---	--------------	-------



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich. Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!

## BAYROL - REINIGUNG UND DESINFEKTION

### DECALCIT FILTER



07339	<b>Decalcit Filter KS-Dose</b> VE = 6 Dosen <b>Saurer</b> , pulverförmiger Filterreiniger und -Entkalker zur Entfernung von Schmutz und Kalkablagerungen in Filteranlagen - salzsäurefrei. (Korrosionsinhibitor)	<b>1 kg</b>	13,70
-------	--	-------------	-------

### FILTERCLEAN TAB



07346	<b>Filterclean Tab KS-Dose 200g TAB</b> VE = 6 Dosen Desinfiziert Sandfilteranlagen zuverlässig und beseitigt trotz Rückspülung im Filter verbliebenen (organischen) Schmutz.	<b>1 kg</b>	23,40
-------	---	-------------	-------

### RANDFIX®



07334	<b>Randfix® KS-Flasche</b> VE = 6 Flaschen <b>Alkalischer</b> Schmutzreiniger. Noch wirksamer, verlängert die Einwirkungszeit.	<b>1 lit.</b>	9,20
-------	---	---------------	------

### RANDREIN



07700	<b>Ultraflott-Randreiniger</b> Sprühflasche inkl. Zerstäuber VE = 6 Flaschen Hochwirksamer Randreinigungsspray gegen starke Verunreinigungen am Beckenrand für Folien- und Fliesenbecken.	<b>1 lit.</b>	29,90
-------	--	---------------	-------

### RANDREIN 77



07344	<b>Randrein 77 KS-Kanister</b> VE = 1 Kanister <b>Alkalischer</b> Spezialreiniger für den Beckenrand, mild, fettlösend, wirkt zuverlässig gegen Ruß und fettigen Schmutz. Hochviskos, speziell geeignet für Reinigung senkrechter Flächen. Extra lange Einwirkzeit.	<b>10 kg</b>	53,70
-------	---	--------------	-------

### PROTECT & CLEAN



07542	<b>Protect &amp; Clean, der neue Reiniger für die Wasserlinie während der Saison.</b> VE = 12 Flaschen Die dickflüssige Textur von Protect & Clean ermöglicht eine optimale Haftung, auch an senkrechten Flächen. Dies verlängert die Einwirkzeit und verbessert den Reinigungseffekt. Die Protect & Clean 2in1 Formel entfernt Fett- und Kalkablagerungen. Durch eine regelmäßige Anwendung schützen Sie Ihre Pooloberfläche vor hartnäckigen Flecken.	<b>350 ml</b>	16,00
-------	--	---------------	-------

### PROTECT & SHINE



07543	<b>Protect &amp; Shine</b> VE = 4 Flaschen Der letzte Schliff für jeden Pool. Die einzigartige Brillanz-Formel von Protect & Shine sorgt für noch brillanteres Poolwasser und schützt zusätzlich die Wasserlinie und den Skimmer vor Schmutz- und Fettablagerungen. Protect & Shine ist mit allen Filterarten und allen Desinfektionsmethoden kompatibel.	<b>2 lit.</b>	26,50
-------	---	---------------	-------



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!**

## BAYROL - REINIGUNG UND DESINFEKTION

### STEINREIN®



- |       |  |               |       |
|-------|--|---------------|-------|
| 07341 | <b>Steinrein® Spray, fertige Lösung</b><br>VE = 6 Flaschen                   | <b>1 lit.</b> | 11,50 |
| 07355 | <b>Steinrein® KS-Flasche - mit ml-Anzeige Konzentrat</b><br>VE = 12 Flaschen | <b>1 lit.</b> | 16,30 |
| 07340 | <b>Steinrein® KS-Kanister, Konzentrat</b><br>VE = 2 Kanister                 | <b>3 lit.</b> | 33,10 |
- Flüssiger Spezialreiniger gegen Beläge auf Stein, Holz, Ziegel und Mauerwerk mit Langzeitwirkung.

### DEMYKOSAN® CITRON



- |       |                          |                |        |
|-------|--------------------------|----------------|--------|
| 07359 | <b>Demykosan® Citron</b> | <b>10 lit.</b> | 132,60 |
|-------|--------------------------|----------------|--------|
- Flüssiges hochkonzentriertes Mittel zur Flächendesinfektion  
Kein Nachspülen notwendig.  
Aldehydfrei.  
VE = 1 Kanister

## MULTIFUNKTIONS-SCHWAMM-NANOTECHNOLOGIE



Dieser Spezialschwamm basiert auf reiner Naturbasis - "Nanotechnologie"

- |       |   |                  |      |
|-------|---|------------------|------|
| 25418 | <b>Stérylane Liner Multifunktionsschwamm -</b><br>3 Stück in Folie geblistert,<br>à LxBxH 120x85x38mm,<br>(VE = 20 Pkg. à 3 Stück | 1 Pkg. à 3 Stück | 9,90 |
|-------|---|------------------|------|

## BAYROL - ÜBERWINTERUNG

### PURIPOOL® SUPER und PURIPOOL®



- |       |  |                |        |
|-------|--|----------------|--------|
| 07315 | <b>Puripool® Super KS-Flasche- NEU mit ml-Anzeige</b><br>VE = 12 Flaschen<br><b>Schaumfrei!</b>  | <b>1 lit.</b>  | 15,10  |
| 07316 | <b>Puripool® Super KS-Kanister</b><br>VE = 2 Kanister<br><b>Schaumfrei!</b>  | <b>3 lit.</b>  | 42,20  |
| 07313 | <b>Puripool® KS-Kanister</b><br>VE = 1 Kanister (Palette = 24 Stück) (nicht schaumfrei)<br>Flüssiges Überwinterungskonzentrat zur Überwinterung gefüllter Freibekken. Verhindert Schmutz und Kalkablagerungen im Becken. | <b>20 lit.</b> | 172,70 |

## ÜBERWINTERUNGS - EISDRUCKPOLSTER



- |         |  |           |       |
|---------|--|-----------|-------|
| 04363-S | <b>Eisdruckpolster schwarz</b><br>inkl 1 Stück Verbindungshaken<br>2 Stück = ca. 1 m, Gewicht: ca. 3 kg (VE = 5 Stück) | per Stück | 10,30 |
| 043632  | <b>Verbindungshaken für Floater (Ersatzteil)</b><br><b>im Set zu 5 Stück</b>   | per Set   | 4,90  |

#### **Anordnung der Eisdruckpolster:**

bei kleinen Becken: 2 x diagonal durchs Becken gespannt  
bei großen Becken: parallel zu einer Längs- und einer Stirnseite



**Bitte beachten Sie**, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebänden ist ausnahmslos nicht möglich!**



## ASTRAL - WASSERPFLEGE MIT CHLOR

### CHLORGRANULAT schnelllöslich



411393	<b>Chlorgranulat KS-Dose</b> VE = 20 Dosen	<b>1 kg</b>	9,50
411394	<b>Chlorgranulat KS-Eimer</b> VE = 4 Eimer	<b>5 kg</b>	34,20
416478	<b>Chlorgranulat KS-Eimer</b> VE = 2 Eimer	<b>10 kg</b>	71,50

Schnelllösliches Dichlorisocyanurat-Dihydrat-Granulat mit hohem Aktivchlorgehalt und chlorstabilisierender Wirkung zur Zusatz- und Schnelldesinfektion. Kalkfrei und pH-neutral.

### CHLORTABLETTEN 20 g schnelllöslich



411397	<b>Chlortabletten 20g KS-Dose</b> VE = 20 Dosen	<b>1 kg</b>	9,80
411398	<b>Chlortabletten 20g KS-Eimer</b> VE = 4 Eimer	<b>5 kg</b>	35,20
416547	<b>Chlortabletten 20g KS-Eimer</b> VE = 2 Eimer	<b>10 kg</b>	80,20

Schnelllösliche Chlortabletten zur Stoßdesinfektion auf Basis von Trichlorisocyanursäure mit hohem Aktivchlorgehalt.

### CHLORTABLETTEN 250 g langsamlöslich



425309	<b>Chlortabletten 250g KS-Dose</b> VE = 18 Dosen	<b>1 kg</b>	10,40
425310	<b>Chlortabletten 250g KS-Eimer</b> VE = 4 Eimer	<b>5 kg</b>	40,10
425311	<b>Chlortabletten 250g KS-Eimer</b> VE = 2 Eimer	<b>12 kg</b>	93,30

Langsamlösliche, organische Super-Chlortabletten. Trichlor für die Dauerdesinfektion. Kalkfrei und pH-neutral.

### Chlorstabilisator



416556	<b>Chlorstabilisator Granulat KS-Dose</b> VE = 12 Dose	<b>1 kg</b>	14,30
--------	---	-------------	-------

Wirkungsverbesserung für unstabiliertes Chlor.



**Bitte beachten Sie**, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelbinden ist ausnahmslos nicht möglich!**

## ASTRAL - pH-REGULIERUNG

€ **Gruppe A**  
exkl. MWSt.

### pH MINUS-Granulat



411384	<b>pH-Minus Granulat KS-Dose</b> VE = 20 Dosen	<b>1,5 kg</b>	7,30
4113851	<b>pH-Minus Granulat KS-Eimer</b> VE = 4 Eimer	<b>7 kg</b>	19,40
416540	<b>pH-Minus Granulat KS-Eimer</b> VE = 2 Eimer	<b>16 kg</b>	48,10

Schnelllösliches Granulat zu pH-Wert-Senkung und Stabilisierung in kurzer Zeit.

### pH-PLUS-Granulat



416538	<b>pH-Plus Granulat KS-Dose</b> VE = 12 Dosen	<b>1 kg</b>	6,50
411386	<b>pH-Plus Granulat KS-Eimer</b> VE = 4 Eimer	<b>6 kg</b>	17,10

Schnelllösliches Granulat zu pH-Wert-Hebung in kurzer Zeit.

## ASTRAL - WASSERPFLEGE MIT CHLOR

### MULTIFUNKTIONS TABLETTEN 250 g langsamlöslich



425319	<b>Multi Action Block 250g Dose</b> VE = 18 Dosen	<b>1 kg</b>	10,40
425322	<b>Multi Action Block 250g Eimer</b> VE = 4 Eimer	<b>5 kg</b>	39,60
425323	<b>Multi Action Block 250g Eimer</b> VE = 2 Eimer	<b>10 kg</b>	84,70

Eine Komplettpflege für 2 Wochen. Mit Wirkstoffen für Dauerdesinfektion, Algenverhütung und Flockung.

### MULTIFUNKTIONS BLOCK 500 g langsamlöslich



425316	<b>Multi Action Block 500g Eimer</b> VE = 4 Eimer	<b>5 kg</b>	44,60
--------	--	-------------	-------

Multi-Action-Block ist eine Langzeit-Tablette mit Dosiermöglichkeit für hartes und weiches Wasser.



**Bitte beachten Sie**, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!**



€ **Gruppe A**  
exkl. MWSt.

## ASTRAL - WASSERPFLEGE FLOCKUNG

### FLOCK-flüssig



- |        |  |               |       |
|--------|--|---------------|-------|
| 411387 | <b>Flock-Flüssig KS-Flasche</b><br>VE = 12 Flaschen    | <b>1 lit.</b> | 6,30  |
| 411388 | <b>Flock-Flüssig KS-Kanister</b><br>VE = 4 KS-Kanister | <b>5 lit.</b> | 16,00 |

Zur Schnellflockung vor dem Filter oder zum Ausflocken im Becken.

### Kombi-Flockungskartusche



- |        |   |             |       |
|--------|---|-------------|-------|
| 418725 | <b>Kombi-Flockungskartusche</b><br>Flockmittelkartusche für Langzeitflockung durch kontinuierliche Flockmittelabgabe. Nur für Sandfilter geeignet. VE = 1 Karton = 12 Stück | <b>1 kg</b> | 32,70 |
|--------|---|-------------|-------|

### FLOVIL-FLOCK TAB



- |       |   |             |       |
|-------|---|-------------|-------|
| 07611 | <b>Flovil-Tab 11 g</b> (9 Tabletten geblistert)<br>VE = 1 Blisterung = 9 Tabletten à 11 g<br>1 - 2 Tabletten für 80 m <sup>3</sup> in den Skimmerkorb legen. Flovil beseitigt die Spuren, welche zur Algenentwicklung führen. Im Karton = 20 Blisterung | <b>99 g</b> | 20,30 |
|-------|---|-------------|-------|

## ASTRAL - WASSERPFLEGE ALGENVERHÜTUNG

### ALGICID schaumfrei



- |        |  |               |       |
|--------|--|---------------|-------|
| 411422 | <b>Algicid schaumfrei KS-Flasche</b><br>VE = 12 Flaschen | <b>1 lit.</b> | 6,40  |
| 411423 | <b>Algicid schaumfrei KS-Flasche</b><br>VE = 4 Flaschen  | <b>5 lit.</b> | 24,80 |

Hochkonzentrierte Wirkstoffkombination zur Algenverhütung, ideal für Gegenstromanlagen, völlig schaumfrei.

### ALGICID normal



- |        |  |               |       |
|--------|--|---------------|-------|
| 411416 | <b>Algicid normal KS-Flasche</b><br>VE = 12 Flaschen | <b>1 lit.</b> | 5,30  |
| 411417 | <b>Algicid normal KS-Kanister</b><br>VE = 4 Kanister | <b>5 lit.</b> | 13,00 |

Hochkonzentrierte Wirkstoffkombination zur Algenverhütung.



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!**





## ASTRAL - WASSERPFLEGE REINIGUNG UND DESINFEKTION

€ **Gruppe A**  
exkl. MWSt.

### BECKENREINIGER sauer



- |        |   |               |       |
|--------|---|---------------|-------|
| 418727 | <b>Beckenreiniger KS-Flasche</b><br><b>Achtung: Enthält Salzsäure - nicht für Edelstahlbecken geeignet!</b><br>VE = 12 Flaschen | <b>1 lit.</b> | 5,70  |
| 411391 | <b>Beckenreiniger KS-Kanister</b><br><b>Achtung: Enthält Salzsäure - nicht für Edelstahlbecken geeignet!</b><br>VE = 4 Kanister | <b>5 lit.</b> | 14,40 |

Saurer Intensivreiniger zum Entfernen von Kalkschleier und Kalkkrusten.

### RANDREINIGER alkalisch



- |        |  |               |       |
|--------|--|---------------|-------|
| 411425 | <b>Randreiniger KS-Flasche</b><br>VE = 12 Flaschen | <b>1 lit.</b> | 6,40  |
| 411426 | <b>Randreiniger KS-Kanister</b><br>VE = 4 Kanister | <b>5 lit.</b> | 14,80 |

Flüssiger, alkalischer Intensivreiniger für Fett- und Rußschmutz an der Wasserlinie.

### GELAMIN-Reiniger



- |        |  |               |       |
|--------|--|---------------|-------|
| 415987 | <b>Randreinigungsgel KS-Kanister</b><br><b>Achtung: Enthält Salzsäure - nicht für Edelstahlbecken geeignet!</b><br>VE = 4 Kanister | <b>5 lit.</b> | 19,30 |
|--------|--|---------------|-------|

Kombireiniger zur Entfernung von Kalkablagerungen in einem Arbeitsgang, läuft nicht ab und kann lange einwirken. Saurer Reiniger nicht für Edelstahl geeignet.

### Überwinterungsflüssigkeit



- |        |  |              |       |
|--------|--|--------------|-------|
| 418723 | <b>Wintermittel KS-Flasche</b><br>VE = 12 Flaschen | <b>1lit.</b> | 12,50 |
| 411430 | <b>Wintermittel KS-Kanister</b><br>VE = 4 Kanister | <b>5lit.</b> | 51,50 |

Flüssigkonzentrat gegen Algen- und Kalkbildung im Winter, schaumfrei ohne Phosphate.

### Metal EX



- |       |  |               |       |
|-------|--|---------------|-------|
| 07805 | <b>Metal-Ex KS-Flasche</b><br>VE = 6 Flaschen<br><b>Entfernt Eisen, Kupfer, Calcium und andere Metalle</b><br>0,3 bis 0,6 Liter/10 m3 gleichmäßig über die Oberfläche verteilen. | <b>1 lit.</b> | 25,90 |
|-------|--|---------------|-------|



Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich. Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebänden ist ausnahmslos nicht möglich!





**DAS BESTE FILTERMATERIAL**   
 Von IFTS getestet und zertifiziert als bestes Filtermaterial auf dem Markt



**Starke Eigenschaften**



**Selbst-entkeimende Oberfläche:** Resistent gegen Bakterienwachstum



**Stark vergrößerte Oberfläche:** für bessere Adsorption und Filtration



**Hydrophobe Oberfläche:** Filtriert bis 1 Mikron



**Einzigartige Vorteile**

- ▶ **Kristallklares Wasser:** Filtriert ohne Flockung bis 1 Mikron Filtrationsschärfe
- ▶ **Gesunde Luft:** Reduziert schädliche Chlornebenreaktionsprodukte und Chlorgeruch um 50%
- ▶ **Bessere Wasserqualität:** Ist eine Barriere für chlorresistente Krankheitserreger
- ▶ **Geringere Kosten:** Reduziert Rückspülwasser und Chlorverbrauch
- ▶ **Nachhaltige Filtration:** Besitzt eine längere Lebensdauer als alle anderen Filtermaterialien

**PATENTIERTE AKTIVIERUNG**

AFM® wird aus gewaschenem, farbsortiertem Recyclingglas hergestellt und in einem einzigartigen, dreistufigen Aktivierungsprozess veredelt. Dadurch erhält AFM® eine hydrophobe, bioresistente Oberfläche und unerreichte Filtrationsleistung.



**2 DIE FEINSTE FILTRATION**

Mit einer zertifizierten Filtrations-schärfe von 1 Mikron übertrifft AFM® die Filtrationsleistungen von Quarzsand und Glassand bei weitem. Dadurch reduziert AFM® auch den Chlorverbrauch, denn was herausgefiltriert werden kann, muss nicht oxidiert werden. AFM® bewirkt glasklares und sicheres Wasser.

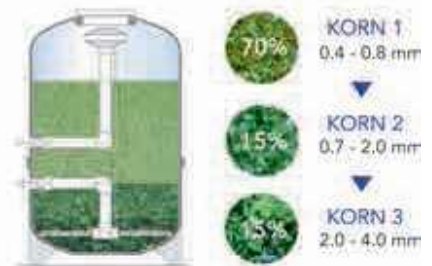
**100% BIORESISTENTES FILTERMATERIAL**

AFM® verhindert Bakterienwachstum im Filterbett. Dadurch kommt es nicht zu Filterverkeimungen und Kanalbildungen im Filterbett. AFM® bietet bessere Wasserqualität und reduziert die Bildung von schädlichen volatilen Desinfektionsnebenprodukten wie THM's und Trichloraminen. Das bedeutet gesunde Luft ohne Chlorgeruch.

**4 EINSPARUNGEN**

Dank besserer Rückspüleeffizienz reduziert AFM® den Verbrauch von Wasser und Energie. Zudem ist die Lebensdauer von AFM® wesentlich höher als die von anderen Filtermaterialien. Die etwas höheren Kosten sind gut investiert.

25kg Sand = 21kg AFM®



**KANN BEI JEDEM SANDFILTER EINGESETZT WERDEN**

AFM® kann in allen Sandfiltern installiert werden. Für kleinere Filter (<800 mm Durchmesser) empfehlen wir 70% AFM® Korn 1 und 30% AFM® Korn 2 zu verwenden.





**DAS BESTE FILTERMATERIAL**



Von IFTS getestet und zertifiziert als bestes Filtermaterial auf dem Markt



**Warum ist AFM® besser?**

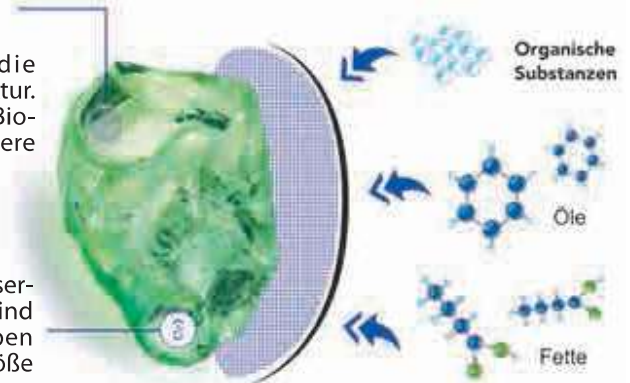
- ▶ **Bessere mechanische und adsorptive Filtrationseigenschaften**

**MESOPORÖSE STRUKTUR**

Unser 3-stufiges Aktivierungsverfahren vergrößert die Kornoberfläche und schafft eine mesoporöse Oberflächenstruktur. Die größere katalytische Oberfläche bewirkt auch höhere Bio-resistenz und ermöglicht mehr Adsorption und damit bessere Filtration.

**AKTIVIERTE OBERFLÄCHENLADUNG**

Unser Aktivierungsprozess schafft eine hydrophobe - also wasser-abstoßende - Oberfläche. Die meisten organischen Stoffe sind hydrophob und werden am besten mit einem hydrophoben Filtermaterial gefiltert. AFM®-ng kann Partikel bis zu 1 Mikron Größe und **ca. 50% mehr organische Substanzen als Sand und andere Glasfiltermedien ausfiltrieren.**



**Was bringt die Aktivierung?**

- ▶ **Reduzierter Chlorverbrauch**

Alles, was herausgefiltert und im Rückspülprozess entfernt werden kann, muss nicht mit Chlor oxidiert werden. **Das führt zu einem 20% - 30% geringerem Chlorverbrauch.**

- ▶ **Kristallklares Wasser und die beste Luftqualität**

Chlor ist ein ausgezeichnetes Desinfektionsmittel aber wenn es mit organischen Substanzen reagiert, produziert es unerwünschte, toxische Reaktionsnebenprodukte, welche Trihalogenmethane (THM's) genannt werden. Der prominenteste Vertreter der THM's ist Chloroform (CHCl3). Chloroform ist volatil und wird über die Lungen in den Blutkreislauf aufgenommen. Es ist ein Betäubungsmittel, wirkt auf das Nervensystem und ist speziell für Kleinkinder schädlich.

AFM® kann viel mehr organische Substanzen als Quarzsand entfernen. Je weniger organische Stoffe im Wasser sind, desto weniger THM's können gebildet werden.

**Mit AFM® reduziert sich die Bildung von Chloroform und anderen THMs um ca. 50%.**



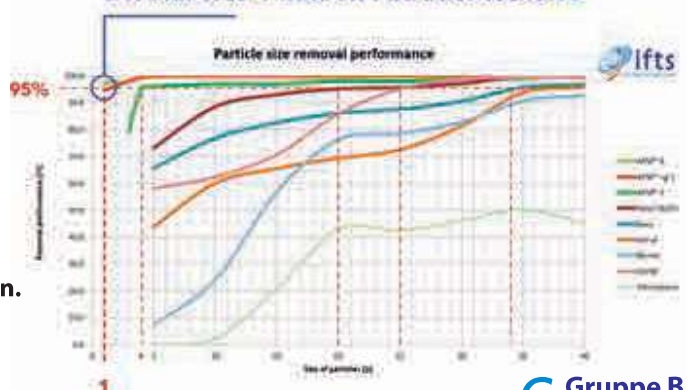
**Die höchste Performance**

AFM® filtert viel feiner als Quarz- oder Glassand. Das unabhängige europäische Labor für Filtrationstests IFTS (www.ifts-sl.com) hat AFM®, Quarzsand und verschiedene Glassande getestet. Alle Tests wurden mit neuem Filtermaterial bei 20m/h Filtrationsgeschwindigkeit und ohne Zugabe von Flockungsmitteln durchgeführt.

Es wurden folgende Ergebnisse erzielt:

- ▶ **AFM® ng:** Filtriert 95% aller Partikel bis zu **1 Mikron.**
- ▶ **AFM® :** Filtriert 95% aller Partikel bis zu **4 Mikron.**
- ▶ **Sand:** Filtriert 95% aller Partikel bis zu **20 Mikron.**
- ▶ **Glassand:** Filtriert 95% aller Partikel bis zu **>25 Mikron.**

**Zertifizierte 1-Mikron Filtrationsschärfe**



33513	<b>AFM<sup>+</sup> 1 ng- Filtergranulat</b> , Körnung: 0,4 - 0,8 mm (VE = 1 Palette = 40 Säcke), grade 1	<b>21 kg</b>	36,00
33512	<b>AFM<sup>+</sup> 2- Filtergranulat</b> , Körnung: 0,7 - 2,0 mm (VE = 1 Palette = 40 Säcke), grade 2	<b>21kg</b>	36,00
33514	<b>AFM<sup>+</sup> 3- Filtergranulat</b> , Körnung: 2,0 - 4,0 mm (VE = 1 Palette = 40 Säcke), grade 3	<b>21 kg</b>	36,00

€ **Gruppe B** exkl. MWSt.





## DAS BESTE KOAGULATIONS- & FLOCKUNGSMITTEL

NSF 50 zertifiziert - APF® ist besonders auch für chlorfreie Wasseraufbereitung empfohlen.



### Haupteigenschaften des Produkts



Verbessert die Filtrationsleistung



Entfernt organische Substanzen und gelöste Schmutzstoffe



Entfernt Phosphate aus dem Badewasser

### Einzigartige Vorteile

- ▶ **Kristallklares Wasser:** Entfernt Partikel bis zu 0.1 Mikron in Kombination mit AFM®
- ▶ **Weniger Chemikalien:** Minimiert den Chlorverbrauch
- ▶ **Sicheres Wasser :** Flockt gelöste Schmutzstoffe und chlorresistente Krankheitserreger
- ▶ **Gesündere Luft :** Reduziert volatile Desinfektionsnebenprodukte wie THMs
- ▶ **Keine Algen :** Verhindert Algenwachstum auf eine natürliche und nachhaltige Weise



APF® ist ein multi-spektrum Koagulations- und Flockungsmittel und enthält eine einzigartige Kombination aus 5 aktiven Flockungs- und Koagulationskomponenten. Wenn APF® in Kombination mit AFM® genutzt wird, können Partikel bis zu 0.1 µ (Mikrometer also 0.0001mm) ausfiltriert werden. Der Verbrauch von Chlor und die Entstehung von schädlichen Chlor-Nebenreaktionsprodukten nehmen ab.

#### FÜR GESUNDES SCHWIMMEN

APF® kann mehr organische Substanzen entfernen als jedes andere klassische Flockungsmittel. Je mehr organische Stoffe ausfiltriert werden, desto weniger THMs (Chloroform) können entstehen. Mit APF® werden auch chlorresistente Krankheitserreger aus dem Wasser herausgefiltert, wie Kryptosporidien und Giardia.

#### VERHINDERT ALGENWACHSTUM

APF® enthält auch NoPhos. NoPhos ist ein natürliches Koagulationsmittel, welches im Wasser gelöste Phosphate entfernt. Phosphate sind Nährstoffe für Algen und Bakterien. APF® hemmt das Wachstum dieser Organismen.

#### KONSTANTE, AUTOMATISCHE DOSIERUNG

APF® muss permanent in kleinen Mengen dosiert werden. Benutzen Sie eine Schlauchpumpe und dosieren Sie 0.3 - 1ml APF® pro m3 umgewälztes Wasser. Dosieren Sie APF® in unseren statischen Mischer ZPM oder dosieren Sie APF® unmittelbar vor der Pumpe. Beispiel: Wenn der Durchfluss 10 m³/h beträgt, ist die APF® Dosis 10 ml/h.

€ **Gruppe B**  
exkl. MWSt.

33517 **APF- Active Polyfloc Flockungsmittel** 20l / 22 kg 71,00  
flüssig im Kanister für den privaten Bereich



## DER BESTE STABILISATOR

NSF 50 zertifiziert - Produziert keine schädlichen Desinfektionsnebenprodukte.



### Haupteigenschaften des Produkts



Filtrierte UV-Strahlen um das Chlor vor der Sonne zu schützen



Verstärkt die natürliche Desinfektionskraft der Sonne



Ersetzt Cyanursäure

### Einzigartige Vorteile

- ▶ **Weniger Chemikalien:** Der Oxidationsbedarf sinkt um bis zu 40%.
- ▶ **Bessere Wasserqualität:** Chloramine werden um bis zu 50% reduziert.
- ▶ **Kristallklares Wasser:** Die Trübung wird um bis zu 50% gesenkt.
- ▶ **Elektrolysesysteme:** Verlängerte Lebensdauer für alle Elektrolysenzellen



ACO® lenkt kurzwellige UV-Strahlen in längere Wellen ab, um Chlor vor der Zersetzung durch die Sonne (Photolyse) zu schützen. Dadurch erhöht sich die Halbwertszeit von Chlor um 300%. Im Gegensatz zum klassischen Chlor-stabilisator Cyanursäure, reduziert ACO® die Oxidationsfähigkeit von Chlor nicht. Im Gegenteil: Das Oxidationspotential wird noch verstärkt. ACO® kann bei jedem Freibad eingesetzt werden. ACO® ist ein natürliches und ungefährliches Produkt.

#### NUTZT DIE KRAFT DER SONNE!

Das kurzwellige UV-Licht der Sonne bildet im Wasser freie Radikale. ACO® verstärkt diesen natürlichen Prozess. Freie Radikale sind starke Oxidationsmittel und oxidieren Schmutzpartikel komplett auf. Dabei entstehen keine schädlichen Desinfektionsnebenprodukte. Der Gehalt an Chloraminen und die Trübung wird um bis zu 50% reduziert.

#### EINFACHE DOSIERUNG

Die wöchentliche Dosis beträgt 1 Liter pro 100m3 Beckeninhalte. In den ersten vier Wochen empfehlen wir die doppelte Menge zu dosieren. Vor Gebrauch gut schütteln und ACO® direkt in das Schwimmbad geben.

33565 **ACO- Aktive Katalytische Oxidation** 5 kg 25,00  
(VE = 4 Kanister à 5 lit.) für Schwimmbäder

33566 **ACO - Aktive Katalytische Oxidation** 20l / 25 kg 72,00  
(VE = 1 Kanister) für Schwimmbäder



## NOPHOS - PHOSPHAT REDUKTION

NoPhos => Keine Phosphate => Keine Probleme



### Einzigartige Vorteile

- ▶ **Eliminiert Phosphate**
- ▶ **Biologische Lösung**
- ▶ **Macht das Wasser kristallklar**

NoPhos extrahiert Phosphate aus dem Wasser. Diese sind lebensnotwendige Nährstoffe für Algen und Bakterien. Ohne Phosphate können sie nicht wachsen. Nophos ist eine biologische Lösung und die beste vorbeugende Maßnahme um Algizide überflüssig zu machen.

#### DOSIERUNG

1x pro Woche 1 - 2 ml pro m<sup>3</sup> Beckeninhalte (Bsp. 50 m<sup>3</sup> Becken = 100 ml). Mit dem Phosphate Test Kit können Sie Ihren Phosphatgehalt im Wasser innerhalb weniger Minuten bestimmen und anschließend NoPhos entsprechend dosieren. Um 0,1 ppm Phosphat zu binden, braucht es 1 ml NoPhos pro m<sup>3</sup> Beckeninhalte. Bsp.: Bei einem Beckenvolumen von 100 m<sup>3</sup> und 0,5 ppm (=mg/l = g/m<sup>3</sup>) 500 ml NoPhos zugeben. Sollwerte für Phosphatgehalt: Schwimmbäder/Wasserspiele: 0,0 ppm Schwimmteiche/Naturbäder: 0,05 - 0,1 ppm



			<b>€ Gruppe B</b> exkl. MWSt.
33560	<b>NOPHOS- Konzentrat</b> , Phosphat Reduktionsmittel (VE = 12 Flaschen)	<b>1 lit.</b>	25,00
33561	<b>NOPHOS- Konzentrat</b> , Phosphat Reduktionsmittel (VE = 4 Kanister à 5 lit.)	<b>5 lit.</b>	89,00
335610	<b>NOPHOS- Konzentrat</b> , Phosphat Reduktionsmittel (VE = 36 Stk./Palette)	<b>20 lit.</b>	340,00
33562	<b>NOPHOS-Phosphate Test Kit, 0.0 - 1.0 ppm</b>	<b>(20 Tests)</b>	30,00



## DAISY = DRYDEN AQUA INTEGRIERTES SYSTEM: Bakterienwachstum verhindern statt Bakterien abtöten!

DA-SY? beschreibt ein System welches biologisches Wachstum verhindert, statt Bakterien zu großen Populationen wachsen zu lassen um sie anschließend mit viel Chlor zu oxidieren.

Als Konsequenz sinkt der Chlorbedarf um bis zu 80%.

Je weniger Chlor benötigt wird, desto weniger gefährliche und damit volatile Desinfektionsnebenprodukte werden erzeugt!

#### DAISY besteht aus 3 integrierten Schritten:

- 1 **Filtration mit dem bioresistenten Filtermaterial AFM®**
- 2 **Koagulation und Flockung mit APF® und ZPM**
- 3 **Verstärkung der Oxidation durch ACO®**

#### Schritt 1: Filtration mit AFM®

AFM® ist die Abkürzung für Aktiviertes Filter Material und ist ein von Dr. Howard Dryden entwickeltes, revolutionäres Filtermaterial aus grünem und braunem Glas. AFM® filtert doppelt so gut wie Quarz- oder Glassand. AFM® verfügt zudem über katalytische und oxidierende Eigenschaften, welche es vor der Besiedelung durch Bakterien schützen. Mit AFM® kann sich kein Biofilm im Filterbett bilden. Das bedeutet: kein schädliches Trichloramin, kein Chlorgeruch, weniger Chlorverbrauch und nahezu keine Krankheitserreger wie z.B. Legionellen. AFM® sorgt für gesunde Luft und kristallklares Wasser. **AFM® wird weltweit erfolgreich in über 200.000 öffentlichen und privaten Schwimmbädern eingesetzt.**

#### Schritt 2: Optimale Koagulation und Flockung mit APF® und ZPM

AFM®-ng erreicht eine Filterfeinheit von nominal 1 Mikron bei 20 m/h Filtrationsgeschwindigkeit. Wenn man zusätzlich optimierte Koagulation und Flockung mit APF® (All Poly Floc) und ZPM (Zeta Potential Mixer) einsetzt, wird eine nominale Filterschärfe von 0,1 Mikron erreicht. Dabei werden auch viele gelöste Stoffe (bspw. Phosphate) ausfiltriert.

**Weniger Chlorverbrauch bedeutet weniger Desinfektionsnebenprodukte (DNPs).**

#### Schritt 3: Verstärkung der Oxidation der Sonne mit ACO®

ACO® dient in Freibädern als Oxidationskatalysator und Chlorstabilisator. Die natürliche Entkeimungskraft der Sonne wird erheblich verstärkt und Chlor wird vor der Photooxidation von der Sonne geschützt.



**Bitte beachten Sie**, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich. **Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebänden ist ausnahmslos nicht möglich!**





## DRYOX - mit BPR-Registrierung

### Entfernt Biofilm und die darin enthaltenen Krankheitserreger.

Jede Tablette DryOx bildet im Wasser gelöst 2g Chlordioxid. Chlordioxid ist ein lösliches Gas und hat gegenüber Chlor den Vorteil, dass es den Biofilm durchdringt und diesen ablöst. DryOx ist etwa 100x effektiver in der Beseitigung von Biofilmen als Chlor.

### Dosierung in Schwimmbädern:

- Intensivreinigung alle 3 Monate: Geben Sie 2 DryOx Tabletten pro 10 m<sup>3</sup> Beckeninhalte in den Skimmer oder in den Ausgleichsbehälter und spülen Sie den Filter nach 30 Minuten zurück. Die maximale Konzentration an Chlordioxid ist 0,4 mg/l.
- Filterentkeimung: Geben Sie 2 DryOx Tabletten pro 10 m<sup>3</sup> Beckeninhalte in den gefüllten Ausgleichstank. Lassen Sie die Tabletten vollständig auflösen und starten Sie die Pumpe für 5 Minuten. Stellen Sie die Pumpe wieder ab und lassen Sie DryOx mind. 1 Stunde wirken. Spülen Sie anschließend den Filter.

### Dosierung in portablen Whirlpools und Whirlwannen:

- Geben Sie pro 1000 l Beckeninhalte 2 Tabletten in den Whirlpool, aktivieren Sie das Filter- und Massagesystem und lassen Sie DryOx 1 Stunde einwirken. Benutzen Sie den Pool in dieser Zeit nicht. Lassen Sie anschließend das Poolwasser komplett ab und füllen Sie mit frischem Wasser auf. Führen Sie diese Behandlung mindestens alle 3 Monate durch.

### Als Reinigungslösung:

- Geben Sie 1 Tablette in 20 l Wasser und streichen Sie die zu reinigenden Flächen mit der Reinigungslösung ein. Lassen Sie DryOx 1 Stunde einwirken und spülen Sie es dann mit Wasser ab.



33567	<b>DRYOX für Whirlpools</b> , 8 x 1 Tabletten (VE = 20 Stk./Karton, 480 Stk./Palette)	56,00
33568	<b>DRYOX für Schwimmbäder</b> , 8 x 1 Tabletten (VE = 20 Stk./Karton, 480 Stk./Palette)	56,00
335680	<b>DRYOX für Schwimmbäder</b> , 60 x 1 Tabletten (VE = 144 Stk./Palette)	320,00

€ **Gruppe B**  
exkl. MWSt.

## ZPM - ZETA POTENTIAL MIXER

### Zur Verstärkung von Koagulations- und Flockungsprozessen

#### ZPM vor dem Filter - verstärkt Koagulations- und Flockungsprozesse:

Der ZPM ist ein statischer Mixer aus Edelstahl 1.4571. Der ZPM wird zur Verstärkung der Koagulations- (Ausfällung gelöster Teile in kleine Feststoffe) und Flockungsreaktionen eingesetzt. Das Flockungsmittel wird über den ZPM eindosiert. Der ZPM sorgt für eine perfekte Durchmischung und gewährleistet das zur Koagulation notwendige turbulente Umfeld. Das Zeta Potential (Ladung zwischen den Teilchen) im Wasser wird reduziert und das Redoxpotential erhöht. Ein ZPM verstärkt somit die Koagulations- und Flockungsreaktionen rein mechanisch und verkürzt die Reaktionszeiten. Mit einer einmaligen Investition wird die Flockungsfiltration ein Leben lang verbessert.

Die Dimension des ZPM vor dem Filter sollte auf 0,1 - 0,2 bar Druckverlust ausgelegt werden (bei 30 m/h Filtrationsgeschwindigkeit)

Art.Nr.:	Anschlüsse	Finnen	Länge	Druckverlust				Preis
				0,2 bar 1,5 m/s	0,3 bar 2,0 m/s	0,5 bar 2,5 m/s		
335800	ZPM DN 40 / 1,5"A.G.	3 Finnen	283,0 mm	5 m <sup>3</sup>	6,5 m <sup>3</sup>	8,5 m <sup>3</sup>	(30000)	204,00
335801	ZPM DN 40 / 1,5"A.G.	2 Finnen	242,0 mm	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	(30001)	188,00
335803	ZPM DN 50 / 2,0"A.G.	2 Finnen	286,0 mm	15 m <sup>3</sup>	23 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	(30003)	212,00
335804	ZPM DN 65 / 2,5"A.G.	3 Finnen	331,6 mm	17 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	27 m <sup>3</sup>	(30004)	338,00
335814	ZPM DN 65 / 2,5"A.G.	<b>2 NEU</b>	331,6 mm	24 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	38 m <sup>3</sup>	(30014)	396,00
335805	ZPM DN 80 / 3,0"	3 Finnen	423,6 mm	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	45 m <sup>3</sup>	(30005)	590,00
335815	ZPM DN 80 / 3,0"	<b>2 NEU</b>	423,6 mm	40 m <sup>3</sup>	47 m <sup>3</sup>	63 m <sup>3</sup>	(30015)	640,00
335806	ZPM DN 100 / 4,0"	3 Finnen	523,6 mm	50 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	(30006)	750,00
335816	ZPM DN 100 / 4,0"	<b>2 NEU</b>	523,6 mm	68 m <sup>3</sup>	83 m <sup>3</sup>	108 m <sup>3</sup>	(30016)	790,00
335807	ZPM DN 150 / 6,0"	3 Finnen	765,6 mm	100 m <sup>3</sup>	125 m <sup>3</sup>	170 m <sup>3</sup>	(30007)	1.210,00
335818	ZPM DN 150 / 6,0"	<b>2 NEU</b>	765,6 mm	160 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	260 m <sup>3</sup>	(30018)	1.280,00
335808	ZPM DN 200 / 8,0"	3 Finnen	989,6 mm	175 m <sup>3</sup>	220 m <sup>3</sup>	290 m <sup>3</sup>	(30008)	1.920,00
335809	ZPM DN 250 / 10,0"	3 Finnen	1.229,6 mm	260 m <sup>3</sup>	325 m <sup>3</sup>	420 m <sup>3</sup>	(30009)	3.090,00
335810	ZPM DN 300 / 12,0"	3 Finnen	1.437,0 mm	385 m <sup>3</sup>	475 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	(30010)	3.490,00

**Achtung:** ab Größe DN 65 / 2,5" Lieferzeit ca. 2 Wochen!



**Bitte beachten Sie**, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich. **Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelbinden ist ausnahmslos nicht möglich!**



## Wasserpflege und Teichwasserschönung mit HydroHygen®

**Wasserpflege für Schwimmteiche, Teiche, Brunnen und Biotope (Flockungs-/Fällungs-/Sedimentationsmittel)**

**Anwendungsempfehlung:**

Um ein optimales Ergebnis zu erreichen, empfehlen wir, eine Gießkanne mit Wasser zu befüllen und die benötigte Menge HydroHygen® forte plus bzw. HydroHygen® clean beizumengen. Das Gemisch so gleichmäßig wie möglich über die Teichoberfläche verteilen (bei größeren Teichen können auch andere Verteilungssysteme verwendet werden).

€ **Gruppe B**  
exkl. MWSt.



11110 **HydroHygen® forte plus** **5 lit.** 102,00  
(VE = 4 Kanister)

**Vor Gebrauch schütteln bzw. gut durchmischen!**

**Verwendung:** zu Beginn und am Ende der Teichsaison um vorhandene Verschmutzungen/Verunreinigungen des Teichwassers zu beseitigen. (Phosphat-Fällung)

**Dosierung:** typischerweise 30 g/m<sup>3</sup> am Anfang und Ende der Saison, bzw. bei Bedarf bis zu 60 g/m<sup>3</sup>

**ACHTUNG:** bei Fischbesatz empfehlen wir eine mehrmalige Dosierung von max. 15 g/m<sup>3</sup> pro Woche

**HINWEIS:** VOR GEBRAUCH SCHÜTTELN, damit Feststoffe wieder mit Flüssigkeit vermischt werden!  
Anwendungsempfehlungen beachten!



11111 **HydroHygen® clean** **5 lit.** 61,70  
(VE = 4 Kanister)

**Verwendung:** Flockung/Sedimentation während der Teichsaison

**Dosierung/Monat:** min. 10 g/m<sup>3</sup> bzw. bei starker Belastung bis zu 40 g/m<sup>3</sup>

## MICROBE-LIFT CLEAN & CLEAR

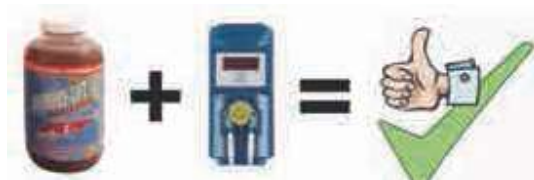
Microbe-Lift Clean & Clear ist eine Totalformel für klare und gesunde Teiche mit Fische und/oder Pflanzen. Microbe-Lift enthält u.a. photosynthetische Bakterien und wird in der Flasche gezüchtet in der es verkauft wird. Dank eines einzigartigem Verfahren! Nutzen Sie die Sonne für einen klaren Teich. Clean und Clear enthält mehr als 30 unterschiedliche, lebende Bakterienkulturen die gegen die organische Verschmutzung im Teichwasser arbeiten. TIP! Clean & Clear kann ideal mit der vollautomatischen AquaForte Dosatech in das Teichwasser dosiert werden



SBSC751 **Microbe-Lift Clean & Clear, 1,0 Liter** 25,10  
VE = 12 Flaschen

SBSC752 **Microbe-Lift Clean & Clear, 4,0 Liter** 70,70  
VE = 6 Flaschen

TEICHVOLUME (LITER)	START-DOSIERUNG	FOLGE 4 WOCHEN (1 x pro Woche)	WARTUNG (1 pro Monat)
300 - 750	250 ml	50 ml	50 ml
751 - 2.000	300 ml	100 ml	100 ml
2.001 - 4.000	400 ml	150 ml	150 ml
4.001 - 20.000	500 ml	200 ml	200 ml
20.001 - 40.000	1 Liter	300 ml	300 ml
40.001 - 200.000	2 Liter	1 Liter	1 Liter
200.001 - 400.000	3 Liter	1,5 Liter	1,5 Liter



## MICROBE-LIFT NITE OUT II (Spezial Formel zur schnellen Ammonia & Nitrit Beseitigung)

MICROBE-LIFT/NITE-OUT II wurde speziell für Teiche mit Fischbesatz entwickelt. Es enthält eine einzigartige Mischung von nitrifizierenden Bakterien um Ammonia und Nitrit rein biologisch (Nitrifikation) abzubauen. Die Bakterienkulturen in MICROBE-LIFT/NITE-OUT II werden den Nitrifikationsprozess im Teich starten, fördern und stabilisieren. Dadurch wird das giftige Ammonia abgebaut. Die flüssigen Bakterien in MICROBE-LIFT/NITE-OUT II enthalten sorgfältig selektierte Bakterienstämme wie Nitrosomonas, Nitrospira und Nitrobacter.



SBSC766 **Microbe-Lift Nite Out II, 1,0 Liter** 33,90  
VE = 12 Flaschen

TEICHVOLUME (LITER)	START-DOSIERUNG	FOLGE 4 WOCHEN (1 x pro Woche)	WARTUNG (1 pro Monat)
300 - 2.500	30 ml	15 ml	30 ml
2.501 - 4.500	75 ml	40 ml	75 ml
10.001 - 10.000	150 ml	75 ml	150 ml
20.001 - 20.000	200 ml	100 ml	200 ml
20.001 - 30.000	300 ml	150 ml	300 ml
30.001 - 40.000	400 ml	200 ml	400 ml
40.001 - 55.000	500 ml	250 ml	500 ml
55.001 - 75.000	700 ml	350 ml	700 ml
75.001 - 100.000	800 ml	400 ml	800 ml



**Bitte beachten Sie,** dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc...) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.  
**Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebänden ist ausnahmslos nicht möglich!**

## FILTERQUARZSAND - FEUERGETROCKNET

€ **Gruppe A**  
exkl. MWSt.



### TYP KRISTALL-QUARZSAND; DIN-NORM 19623 GEWASCHEN, GESCHLEMMT UND FEUERGETROCKNET

33610	<b>Filtersand</b> Körnung 0,4 - 0,8 mm, (DIN 19623) im <b>25 kg</b> Sack, VE = 1 Pal. = 40 Säcke	p. Sack	12,20
33611	<b>Filtersand</b> Körnung 0,7 - 1,2 mm im <b>25 kg</b> Sack, VE = 1 Pal. = 40 Säcke	p. Sack	12,20
33612	<b>Filtersand</b> Körnung 1,0 - 2,0 mm, (DIN 19623) im <b>25 kg</b> Sack, VE = 1 Pal. = 40 Säcke	p. Sack	12,20
33613	<b>Filtersand</b> Körnung 2,0 - 3,0 mm im <b>25 kg</b> Sack, VE = 1 Pal. = 40 Säcke	p. Sack	12,20
33614	<b>Filtersand</b> Körnung 3,0 - 5,0 mm im <b>25 kg</b> Sack, VE = 1 Pal. = 40 Säcke	p. Sack	12,20
33615	<b>Filtersand</b> Körnung 5,0 - 7,0 mm im <b>25 kg</b> Sack, VE = 1 Pal. = 40 Säcke	p. Sack	12,20

**Achtung: Versand - frei - erfolgt bis 2 Tonnen im Zuge unseres Zustelldienstes laut Plan, ansonsten liefern wir - unfrei - ab Lager Salzburg.**

## AFM-FILTERGRANULAT - NEW GENERATION



**Einzigartige hydrophobe Oberfläche für erweiterte Absorption von organischen Stoffen.**

€ **Gruppe B**  
exkl. MWSt.



335130	<b>AFM<sup>0</sup> - Filtergranulat</b> Körnung: 0,25 - 0,4 mm im <b>25 kg</b> Sack, VE = 1 Palette = 40 Säcke	p. Sack	41,00
33513	<b>AFM<sup>1</sup> ng- Filtergranulat</b> Körnung: 0,4 - 0,8 mm im <b>21 kg</b> Sack, VE = 1 Palette = 40 Säcke	p. Sack	36,00
33512	<b>AFM<sup>2</sup> - Filtergranulat</b> Körnung: 0,7 - 2,0 mm im <b>21 kg</b> Sack, VE = 1 Palette = 40 Säcke	p. Sack	36,00
33514	<b>AFM<sup>3</sup> - Filtergranulat</b> Körnung: 2,0 - 4,0 mm im <b>21 kg</b> Sack, VE = 1 Palette = 40 Säcke	p. Sack	36,00

## ANTHRAZIT - FILTERMATERIALIEN

€ **Gruppe A**  
exkl. MWSt.



33510	<b>Hydro-Anthrazit N, Körnung I</b> 0,6 - 1,6 mm <b>ca. 32 kg</b> = 50 Liter (Steinkohle)	p. Sack	89,00
33511	<b>Hydro-Anthrazit H, Körnung I</b> 0,6 - 1,6 mm <b>ca. 25 kg</b> = 50 Liter (Braunkohle) (verw. bei gebundenem Chlor)	p. Sack	89,00

Gemäß ÖNORM M 6216 / Juli 2000

**Lieferform:** Splittiges Korn  
**Herstellung:** Aus Anthrazit (Typen A und N) oder aus  
kohlehaltigen Stoffen (Typen H und P)

## SALZTABLETTEN UND GRANULAT

**Achtung: Auslieferung nur mehr per Palette!**

€ **Gruppe B**  
exkl. MWSt.



33551	<b>Salzgranulat im Sack 25 kg</b> Natriumchlorid (1 Palette = 1.050 kg), 42 Säcke		10,30
33550	<b>Tablettensalz im Sack 25 kg</b> Natriumchlorid (1 Palette = 1.050 kg), 42 Säcke		11,60
33553	<b>Meersalz für Pool</b> (1 Palette = 1.000 kg), 40 Säcke		15,70
34750	<b>DA-GEN Activator Special Magnesiumsalz im Sack 25 kg</b> Magnesiumchlorid (1 Palette = 1.250 kg), 50 Säcke		35,00
33552	<b>AquaSwim ACTI+, Multifunktionsalztabletten im Sack 25 kg</b> - Salz mit einem NaCl-Gehalt von 99,9% - Frei von Mangan und Eisen (kleiner 0,00001%) - enthält einen Wasserenthärter (1 Palette = 1.000 kg), 40 Säcke	- ohne Trennmittel - enthält einen Chlorstabilisator - verbessert den Korrosionsschutz	37,60