

AMISA®

Reinigungstechnik

Frank Ameis GmbH & Co. KG
Bremland 11
24857 Fahrdorf



SCHWIMMBADREINIGUNG
WASSERPFELEGE
WASSERANALYSE

**Ihr Partner für
Schwimmbadreinigung,
Wasserpflege & Wasseranalyse**

Wasserpflege und Schwimmbadreinigung

Das Schwimmbadwasser „lebt“, denn es ist jeden Tag den unterschiedlichsten Belastungen ausgesetzt.

Zwangsläufig geraten anorganische und organische Stoffe durch die Menschen und die Umwelt in das Wasser.

Das Wasser wird durch ein genau abgestimmtes Zusammenspiel zwischen physikalischen und chemischen Maßnahmen, in einem optisch wie hygienisch einwandfreien Zustand gehalten.

Voraussetzung für ein sauberes Poolwasser ist die Durchführung einer Grundbehandlung bzw. Basis-Pflege.

Die Einstellung des pH-Werts, die Wasserdesinfektion sowie die Wasseranalyse sind grundlegende Schritte, welche konstant durchgeführt werden müssen.

- 1** Pflegeschritt 1: Wasserdesinfektion
- 2** Pflegeschritt 2: pH-Regulierung
- 3** Pflegeschritt 3: Flockung/Trübungsentfernung
- 4** Pflegeschritt 4: Algenverhütung

Ihr Partner für
Schwimmbadreinigung,
Wasserpflege & Wasseranalyse

1

Chemische Wasseraufbereitung – Wasserpflege mit Chlor

Chlor ist das am häufigsten eingesetzte Produkt für die Wasserdesinfektion. Es eignet sich hervorragend zur Oxidation von organischen Verunreinigungen und zerstört Bakterien mit höchster Effizienz. Chlor kann sowohl für die kontinuierliche Dauerdesinfektion als auch zur Stoßdesinfektion eingesetzt werden.

CHLORGAS

100 % reiner Desinfektionswirkstoff ohne Verunreinigungen. Leicht zu handhaben durch ausgereifte Technik, hohes Maß an Sicherheit. Exakte Dosierung durch automatische Regelung möglich.

Chlorgasflasche	65 kg	Art.-Nr.: 8300
Dichtungen für Chlorgasflaschen		Art.-Nr.: 8400

HTH CALCIUMHYPOCHLORIT – ANORGANISCHES CHLOR

Für eine wirksame regelmäßige Desinfektion oder Stoßdesinfektion ohne Probleme einer möglichen Chlorblockade. HTH Produkte aus anorganischem Chlor (Calciumhypochlorit) ohne Cyanurate/Stabilisatoren sind ein hochwirksames Mittel zur Desinfektion, mit dem Vorteil das eine Chlorblockade nicht möglich ist da diese keine Cyanursäuren enthalten, welche eine Chlorblockade bewirken können.

HTH Chlorgranulat	25 kg	Art.-Nr.: 10002425
HTH Chlorgranulat	40 kg	Art.-Nr.: 10002457
HTH Briquette Easiflo	25 kg	Art.-Nr.: 102425



CHLORBLEICHLAUGE - BIOZID- FLÜSSIG 13% NATRIUMHYPOCHLORITLÖSUNG

Chlorbleichlauge ist ein Chlorprodukt mit 150 g/l aktivem Chloranteil (ca. 13%) nach DIN 19643 und DIN 19608.

Zur Dauerchlorung wird Chlorbleichlauge pur oder mit Wasser verdünnt dem Schwimmbadwasser zugegeben. Die Dosierung kann über eine Dosierpumpe direkt aus dem Liefergebinde oder über eine Dosieranlage erfolgen.

Chlorbleichlauge	35 kg (Kanister)	Art.-Nr.: 4461
Chlorbleichlauge	200 kg (Fass)	Art.-Nr.: 5653
Chlorbleichlauge	700 kg (IBC)	Art.-Nr.: 9683





CHLORGRANULAT PREMIUM ...

... ist ein schnell lösliches Chlorgranulat mit einem Anteil von ca. 56% Aktivchlor, das sofort gegen Viren und Pilze wirkt und organische Trübstoffe sowie Verunreinigungen im Schwimmbadwasser abbaut. Chlorgranulat Premium ist kalkfrei, pH-Wert neutral und lässt sich bei allen Wasserhärten einsetzen.

Chlorgranulat Premium 5 kg Art.-Nr.: 751005

CHLORTABS ...

... ist ein Kombi-Produkt mit 4 Funktionen für die Schwimmbadwasserpflege:
Desinfektion, pH-Stabilisator, Flockung, Algeizid

Quattrotabs sind langsamlösliche Multifunktions-tabletten zur Dauerdosierung im Dosierschwimmer. Die Tabs wirken gegen Pilze, Viren und organische Trübstoffe und lassen sich pH-neutral bei allen Wasserhärten einsetzen.

Quattrotabs (200 g) 5 kg Art.-Nr.: 752605

CHLOR-EX AKUT ...

... kommt zum Einsatz, wenn im Schwimmbadwasser der vorhandene Chlorgehalt zu hoch ist und dieser gesenkt werden soll. Mit dem ChlorEX akut kann auch der gesamte im Wasser befindliche Chlorgehalt vernichtet werden, so kann bei einer Überdosierung von Chlor ein teurer Wasseraustausch vermieden werden.

Chlor-EX akut 5 kg Art.-Nr.: 3877

CHLORSTABILISAT

Bessere Ausnutzung des Chlors; der Chlorverbrauch wird wesentlich gesenkt.

Der Verlust von ungenutztem Chlor im Wasser durch Sonneneinstrahlung und erhöhte Wassertemperatur kann sehr hoch sein. Durch die bessere Ausnutzung des Chlors durch Chlorstabilisat geht der Chlorverbrauch wesentlich zurück. Desgleichen vermindert sich der unangenehme Chlorgeruch. Chlorstabilisat greift Wirkstoffe nicht an und ist unbegrenzt lagerfähig. Chlorstabilisat wird nicht verbraucht, dadurch muss nur das Frischwasser nachdosiert werden.

Chlorstabilisator 1 kg Art.-Nr.: 755601

PH-SENKER FLÜSSIG SCHWEFELSÄURE 50%

pH-Senker flüssig ist ein hoch konzentrierter pH-Senker nach DIN 19643 mit 37/38%-iger Schwefelsäure und dient der dauerhaften Senkung des pH-Wertes und zur Stabilisierung vom Schwimmbadwasser.

pH-minus	40 kg (Kanister)	Art.-Nr.: 4402
pH-minus	200 kg (Fass)	Art.-Nr.: 7592
pH-minus	700 kg (IBC-Container)	Art.-Nr.: 6309

PH-SENKER GRANULAT ...

... ist ein leicht lösliches, sauer reagierendes Granulat zur Senkung des pH-Wertes.

pH-Minus Granulat	7,5 kg (Eimer)	Art.-Nr.: 753005
-------------------	----------------	------------------



PH-HEBER FLÜSSIG NATRONLAUGE 45%

pH-Plus flüssig ist ein hoch konzentrierter pH-Heber nach EN 15076 mit 45%-iger Natronlauge und dient der dauerhaften Erhöhung des pH-Wertes und zur Stabilisierung vom Schwimmbadwasser.

pH-Plus	35 kg (Kanister)	Art.-Nr.: 4397
pH-Plus	200 kg (Fass)	Art.-Nr.: 7594
pH-Plus	700 kg (IBC-Container)	Art.-Nr.: 6309
pH-Plus	700 kg (EuroPal.-Container)	Art.-Nr.: 810700

PH-HEBER GRANULAT ...

... ist ein leicht lösliches, alkalisch reagierendes Granulat zur Erhöhung des pH-Wertes.

pH-Plus Granulat	5 kg (Eimer)	Art.-Nr.: 753205
pH-Plus Granulat	25 kg (Sack)	Art.-Nr.: 802025



© Natalia / Dmitry Verest / Magin

3

Seit über 25 Jahren im Dienst des Kunden



Flockung – Für kristallklares Wasser

Durch die Zugabe eines speziellen Flockmittels werden feinste Teilchen (Schmutzpartikel und Trübstoffe) zusammengefasst, in eine "Flocke" eingehüllt, dadurch vergrößert und filtrierbar gemacht.

Bei der nächsten Rückspülung werden diese dann endgültig und effektiv auch aus dem Filter entfernt.

SUPERFLOCK FLÜSSIG

Superflock flüssig ist ein Trübungsentferner für Sandfilter. Es bewirkt ein Anschärfen des Sandfilters. So können Schwebstoffe, die das Wasser trüben und normalerweise den Filter passieren, ausgefiltert werden.

Superflock flüssig	30 kg (Kanister)	Art.-Nr.: 4396
Superflock flüssig	200 kg (Fass)	Art.-Nr.: 7596
Superflock flüssig	700 kg (IBC-Container)	Art.-Nr.: 9685
Superflock Granulat (Lacron S)	25 kg	Art.-Nr.: 102515
Quick Flock Granulat 3 kg		Art.-Nr.: 1195121

Mit Hilfe von SuperFlock Kartuschen werden nicht filtrierbare Verunreinigungen im Wasser filtrierbar gemacht. Das vortportionierte Flockungsmittel bildet auf dem Weg zum Filter Flocken, die kleinste Trübstoffe und Schmutzteilchen umhüllen. Diese Partikel können dann vom Filter zurückgehalten werden. So werden dem Schwimmbadwasser bei laufender Umwälzung feinst verteilte Schmutzstoffe entzogen. Das Wasser wird kristallklar.

Flockkartuschen Premium	8x125 g	Art.-Nr.: 4369
-------------------------	---------	----------------



HILFSMITTEL

Härtestabilisator ist ein flüssiger Härtestabilisator zur Reduzierung von Kalkausfällungen und Kalkablagerungen in Becken und Umwälzsystemen. Die Bildung von Wassertrübungen wird verhindert und vorhandene Metallionen werden gebunden.

Härtestabilisator	1 kg	Art.-Nr.: 755301
-------------------	------	------------------

Metall Ex entfernt Metalle und Metallablagerungen aus dem Wasser. Metalle gehören zu fast jedem Wasser in mehr oder weniger starken Ausprägungen dazu. Eine Vielzahl der Metalle führen im Becken entweder zu Trübungen des Wassers oder zu Ablagerungen an den Einbauteilen. Mit METALL-EX können Sie einen großen Teil dieser metallischen Teile aus dem Beckenwasser binden und mit Hilfe der Filteranlage entfernen. Der Einsatz kann solange fortgesetzt werden, bis Ihr Beckenwasser kristallklar ist.

Metall EX	1 l	Art.-Nr.: 755401
-----------	-----	------------------

Schwimmbadpflege – Reiniger

Nicht nur das Wasser will gepflegt sein, auch das Schwimmbad selbst sollte stets in einem sauberen Zustand gehalten werden. Dies gilt sowohl für Außen- als auch für Innenbecken, denn unabhängig von der optischen Qualität des Wassers müssen Wände und Boden von Kalk- und Schmutzablagerungen gesäubert werden, damit sich keine Bakterien und Algen festsetzen können. Ihr Pool sollte auch während der Saison regelmäßig gereinigt werden, da durch die Verschmutzung der Luft und durch den laufenden Badebetrieb schnell fettige und rußige Verschmutzungen entstehen.

DECALCIT SUPER – KRAFT- UND INTENSIVREINIGER ZUR GRUNDREINIGUNG

Decalcit Super ist ein sehr stark saurer Grundreiniger mit spontanem kalklösevermögen zur Grund- und Intensivreinigung von säurefesten Sanitär- und Badeeinrichtungen einschließlich WC`s. Entfernung von äußerst hartnäckigen Kalkablagerungen, Wasser- und Urinstein, sowie Rost.

Decalcit Super 10 kg Art.-Nr.: 4488

RANDREIN 77 – SPEZIAL RANDREINIGER / DICKFLÜSSIG / ALKALISCH / MILD FETTLÖSEND

Randrein 77 ist ein dickflüssiger Spezial-Randreiniger zur laufenden Zwischenreinigung von alkalibeständigen Oberflächen in Schwimm- und Durchschreitebecken. Entfernung von Schmutz, Fett- und Rußrückständen. Besonders zur Reinigung senkrechter Flächen geeignet.

Randrein 77 10 kg Art.-Nr.: 4409

FOLREIN ...

... ist ein hochwirksamer Desinfektionsreiniger mit einem hohen Anteil an Isopropylalkohol. Speziell geeignet zur Reinigung von Folien- und Kunststoffbecken (Polyesterbecken).

FolRein ist anwendbar zur täglichen Unterhaltsreinigung und kann auf allen Kunststoffen und Folien aber auch auf Fliesen, Glas, Wänden, sanitären Anlagen und empfindlichen Materialien verwendet werden.

Folrein 10 l Art.-Nr.: 4614

UNIVERSALREIN ALKALISCH ...

ist ein materialschonender Universalreiniger zur Haupt- und Unterhaltsreinigung von Hallen- oder Freibädern. UniversalRein alkalisch löst leicht Fett, Kalkseife, allgemeine Verschmutzungen und Kalkablagerungen in einem Arbeitsgang. Er ist phenol- und formaldehydfrei, daher keine Umweltbelastung.

Universalrein 10 l Art.-Nr.: 4848



Filtermaterial

Die Verwendung eines hochwertigen Filtermaterials wirkt sich entscheidend auf die Wasserqualität aus, denn durch einen verkeimten oder verkalkten Filter können sehr schnell Probleme bei der Wasserpflege entstehen.

Wir führen hochwertige, spezielle Filtermaterialien, die Ihren Filter keim- und kalkfrei halten, und somit eine hygienisch einwandfreie Wasserqualität sicherstellen.



Marmorkies Körnung	0,5 - 1,2 mm	Art.-Nr.: 2100027
Marmorkies Körnung	4 - 6 mm	Art.-Nr.: 2100024
Marmorkies Körnung	6 - 8 mm	Art.-Nr.: 2100025

Hydroanthrazit H Körnung	0,6 - 1,6 mm	Art.-Nr.: 2100021
Hydroanthrazit N Körnung	0,8 - 1,6 mm	Art.-Nr.: 30212

4

Algenverhütung

Gängige Desinfektionsmittel allein reichen zur Algenverhütung nicht aus. Eine rechtzeitige Vorbeugung gegen Algenwachstum ist notwendig, damit Algen in ihrem Wachstum gehindert werden, sich nicht ausbreiten und zu unansehnlichen Trübungen oder gar Algenteppichen führen können.

ALGEZID PREMIUM ...

... ist ein hochkonzentriertes und schaumfreies, flüssiges Algenbekämpfungsmittel mit Langzeitwirkung zur Verhütung und Abtötung vorhandener Algen. Es verhindert das Algenwachstum, hilft Trübstoffe zu entfernen und macht das Schwimmbadwasser klar.

Algecid Premium	5 l	Art.-Nr.: 753505
-----------------	-----	------------------



Überwinterung

Der Einsatz des Winterpflegemittels erleichtert Ihnen die Inbetriebnahme Ihres Schwimmbekens im Frühjahr.

Der Einsatz dieses Wirkstoffes nach der Badesaison verhindert ein starkes Anhaften von Kalk- und Schmutzablagerungen sowie gegen Algenwachstum außerhalb der Badezeit ohne den Einsatz einer Filteranlage Kalkablagerungen oder das Entstehen von Algenwachstum wird von vornherein unterbunden, und die Frühjahrsreinigung wird vereinfacht und müheloser.

Winterpflegemittel	5 l	Art.-Nr.: 753705
--------------------	-----	------------------





Wasseranalyse

Kontrolle ist besser – und sicherer! Denn selbst wenn weder Augen noch Nase Veränderungen des Wassers wahrnehmen, könnten die wichtigsten Parameter bereits außerhalb der Toleranz liegen. Deshalb stellt eine regelmäßige Wasseranalyse und Überprüfung sicher, dass sowohl der pH-Wert korrekt eingestellt, als auch ausreichend Desinfektionsmittel im Poolwasser vorhanden ist.

Dadurch vermeiden Sie bereits im Vorfeld Probleme bei der Wasserpflege. Für jede Pflegemethode stehen Ihnen die entsprechenden Tester zur Wasseranalyse zur Verfügung.

PHOTOMETER MD 200 3 IN 1 – CHLOR / PH / SÄUREKAPAZITÄT

Präzise Messergebnisse durch hochwertige Interferenzfilter Highlights, Scroll Memory, Automatische Abschaltung Echtzeituhr und Datum, Justier-Funktions-Anzeige, Beleuchtetes Display, Speicherfunktion (Gerät im Kunststoffkoffer / 3 Rundküvetten / je 1 Rührstab, Bürste, Spritze / 1 Satz Reagenztabletten)

Photometer MD 200 Lovibond

Art.-Nr.: 50006



PALINTEST PHOTOMETER "POOLTEST 7 -

Der tragbare, wasserdichte Photometer für die präzise Analyse der 7 wichtigsten Schwimmbad-Wasserparametern:

- Chlor (frei/total): 0 - 5 mg/l
- Brom: 0 - 8 mg/l
- pH-Wert: 6,8 - 8,4
- Alkalinität: 0 - 250 mg/l
- Calciumhärte: 0 - 500 mg/l
- Cyanursäure: 0 - 100 mg/l
- Säurekapazität: 0,03 - 10 mmol/l

Zusammen mit den Original Palintest Reagenztabletten bzw. Reagenzflüssigkeiten stellt der Photometer „Pooltest 7“ ein international anerkanntes Analyse-Paket eine einfach durchzuführende und dabei exakte Bestimmung der Wasserparameter dar.

Das Gerät ist mit nur 4 Tasten zu bedienen. Es verfügt über eine automatische Blindproben-Erkennung und 0-Punkt-Einstellung.

(Gerät wird in Nylon-Tasche mit Reißverschluss, inkl. 100 Reagenztabletten, Stößel, Küvettenbürste und Batterien, LCD-Anzeige Chlor und pH: 2 Stellen nach dem Komma)

Photometer Palintest

Art.-Nr.: SPH007



Seit über 25 Jahren im Dienst des Kunden

Lovibond Tabletten DPD1	500 Stück	Art.-Nr.: 2300400
Lovibond Tabletten DPD3	500 Stück	Art.-Nr.: 2300402
Lovibond Tabletten Phenol Rot	500 Stück	Art.-Nr.: 2300417
Lovibond Tabletten Alka-M	250 Stück	Art.-Nr.: 2300355



Palintest Tabletten DPD 1	250 Stück	Art.-Nr.: AP011
Palintest Tabletten DPD 3	250 Stück	Art.-Nr.: AP031
Palintest Tabletten Phenol Rot	250 Stück	Art.-Nr.: AP130
Palintest Tabletten Alka-M	250 Stück	Art.-Nr.: AP188



Rundküvetten Lovibond	Stück	Art.-Nr.: 2300131
Rundküvetten Palintest	Stück	Art.-Nr.: PT555

Weiterhin führen wir
Poolsauger der Firma
Dolphin.

In dieser Broschüre fin-
den Sie einen kleinen
Auszug aus unserem Pro-
gramm.

Für spezielle Aufgaben
steht Ihnen unser kom-
petenter Außendienst
gerne zur Verfügung.

*Fordern Sie
uns heraus!*



© fotolia / Andrey Armyagov



AMSA[®]
Reinigungstechnik
Frank Ameis GmbH & Co. KG

Seit über 25 Jahren im Dienst des Kunden



NOTIZEN

Gemeinsam sind
wir stark -
seit über 25 Jahren.

Unser Online-Katalog
myamsa.de

*Fordern Sie
uns heraus!*



Firmensitz
Bremland 11
24857 Fohrdorf

Niederlassung
Winsberggring 42
22525 Hamburg

T. 04621-9353-0
F. 04621-9353-16

T. 040-552038-25
F. 040-552038-26

info@amsa-blitz.de | www.myamsa.de