

Multibloc /- Mini



Komplettpflege für perfektes Schwimmbadwasser

- 3 Funktionen: ▶ Desinfektion
▶ Algenverhütung
▶ Flockung

Anwendungsbereich:

Der Multibloc ist die komplette Schwimmbadwasserpflege für die Dauerdesinfektion, Algenverhütung und Flockung (bei Sandfiltern), der Härtestabilisator wirkt gegen Kalkausfällungen. Der Multibloc wirkt über lange Zeit (ca. 14 Tage) gegen Bakterien, Viren, Pilze, Algenwachstum und Trübungen! Der Multibloc ist bei allen Wasserhärten einsetzbar, löst sich rückstandsfrei auf und führt nicht zu Ablagerungen oder verstopften Filtern. Die Komplettpflege für kleine Schwimmbecken bis 20 m³ und für kleine Skimmerkörbe wird durch den Multibloc Mini erledigt.

Vorteile:

- ▶ Bequeme Komplettpflege für Desinfektion, Algenverhütung und Flockung
- ▶ Bereits vorportioniert für gut 30 m³ Wasser (Multibloc) / 20 m³ (Multibloc Mini)
- ▶ Saubere Dosierung mit einem Handgriff, einfach in den Skimmer geben, kein langes Abmessen und Hantieren
- ▶ Hält doppelt so lang wie üblich (ca. 14 Tage)
- ▶ Ideale Urlaubspflege; hält bei reduzierten Filterlaufzeiten bis zu 3 Wochen
- ▶ Besonders langsam und auch rückstandsfrei löslich, keine verstopften Dosierleitungen und Filter
- ▶ Flockmittel ist im Chlorblock wie auch in der Algizidtablette enthalten; daher Dauerflockung über die gesamte Auflösezeit
- ▶ Härtestabilisator wirkt gegen Kalkausfällungen

Produktbeschreibung:

Extrem langsam löslicher Chlorblock + Algizidtablette mit Substanzen zur Flockung bei Sandfiltern.

Inhaltsstoffe: Die untere Tablette enthält per 100 g des Produktes 72,3 g Symclosen, die obere Tablette enthält per 100 g des Produktes 6,4 g Poly(hydroxypropylen-dimethylammoniumchlorid).

Anwendungsempfehlung:

Voraussetzung für eine wirksame Wasserdesinfektion, Algenverhütung und Flockung ist das Einstellen des pH-Wertes auf 7,0 – 7,4 mit pH-Minus oder pH-Plus.

Zugabe:
Erstzugabe: Anfangschlorgehalt mit 2 Tabl. Chloriklar (oder 40 g Chlorifix) pro 10 m³ herstellen. **Den Deckel der Multibloc-/Multibloc Mini-Dose abnehmen und die Dose mit dem Inhalt in den Skimmer legen**



(eine Dose ist ausreichend für 30 m³ [Multibloc]/20 m³ [Mini] Wasservolumen). Bei größeren Becken bis 60 m³ legen Sie einfach 2 Multiblocs in die/den Skimmer. Nach ca. 2 Wochen haben sich alle Wirkstoffe aufgelöst; die leere Dose herausnehmen und einen neuen Multibloc/Mini in den Skimmer legen. **Kontrolle:** Der wöchentlich mit dem Pool Tester oder QuickTest gemessene Chlorwert für freies, nicht gebundenes Chlor soll zwischen 0,3 und 0,6 mg/L liegen.

Wichtige Hinweise:

Das Wirkprinzip des Multibloc/-Mini basiert auf einer ausschließlichen Zugabe in der Dose über den Skimmer. Wegen Gefahr von Bleichflecken den Multibloc/-Mini nicht ins Becken werfen bzw. in direkten Kontakt mit chlorunbeständigen Werkstoffen bringen. Sollte aufgrund von längerer Abwesenheit oder zu geringer Dosierung bzw. zu starker Belastung das Schwimmbadwasser trüb geworden sein, kann jederzeit eine Stoßchlorung (z.B. mit Chloriklar oder Chlorifix) gemacht werden.

Tipp: Der Multibloc ist auch die ideale Urlaubspflege. Bei reduzierten Filterlaufzeiten und geringerem Schmutzeintrag im Urlaub kann der Multibloc ca. 3 Wochen das Wasser sauber und klar halten. Er eignet sich für alle Schwimmbadpflegemethoden auf Basis von Chlor, Brom und Aktivsauerstoff.

Auf einen Blick:

Pflegeschritt / Produkt

Pflegetabelle

- ① pH-Regulierung
 ② Wasserdesinfektion ③ Algenverhütung ④ Flockung

Multibloc		Dosiermengen für m ³ Beckeninhalt						
		20	bis 30	bis 40	bis 50	bis 60	bis 70	bis 90
Anfangschlorgehalt herstellen	Chloriklar Tabl.	4	6	8	10	12	14	18
	oder Chlorifix Gran. g	80	120	160	200	240	280	360
Erstdosierung und Nachdosierung ca. alle 2 Wochen	Stck.	1	1	1 – 2	2	2	2 – 3	3

Sicherheitshinweise

für Multibloc/Multibloc Mini, Trichlorisocyanursäure, Aluminiumsulfat, kationisches Polymer. EG-Nr. 201-782-8

Dieses Produkt ist ausschließlich für den angegebenen Zweck gemäß Beschreibung zu verwenden.

Für den Vertrieb in der Schweiz: GK 4

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:



Xn = Gesundheitsschädlich

Fällt nicht unter die ChemVerbotsV. Es besteht kein Selbstbedienungsverbot und es ist kein Sachkundennachweis erforderlich.



N = Umweltgefährlich

in konzentrierter Form

Gefahrenhinweise (R-Sätze) / Sicherheitsratschläge (S-Sätze) für konzentriertes Produkt:

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. R36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane. R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S8: Behälter trocken halten. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. S29/56: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. **Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, insbesondere nicht mit anderen Chlorprodukten mischen, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.** Von Zündquellen, brennbaren Stoffen und Feuer fernhalten. Nicht einnehmen. Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Erste Hilfe: Maßnahmen wie bei Chlorgas. Siehe Merkblatt für gefährliche Arbeitsstoffe. Betroffene an die frische Luft bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung entfernen. Nach Einatmen: Verletzte an die frische Luft bringen, bequem lagern. Arzt hinzuziehen. Nach Hautkontakt: Betroffene Hautstellen sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Nach Augenkontakt: Bei geöffneten Lidspalten sofort 10–15 Min. gründlich mit Wasser ausspülen. Augenarzt aufsuchen. Nach Verschlucken: Sehr viel Wasser trinken. Kein Erbrechen hervorrufen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel: CO₂, Sand, viel Wasser. Umgebungsbrand mit viel Wasser löschen. Ungeeignete Löschmittel: Wenig Wasser, Schaum. Besondere Gefährdung durch den Stoff: Chlorgas, Stickstofftrichlorid. Besondere Schutzausrüstung: Luftunabhängiges Atemschutzgerät. Sonstige Hinweise: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Kleine Mengen des Produktes mechanisch aufnehmen und in viel Wasser auflösen. Zusätzliche Hinweise: Freigesetztes Produkt in reichlich Wasser auflösen. Aktivchlor durch geeignete Mittel (Sulfit, Thiosulfat oder Wasserstoffperoxid) neutralisieren.

Handhabung und Lagerung:

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen und brennbaren Stoffen fernhalten. Nicht rauchen, Behälter verschlossen halten. Kühl und trocken lagern in gut belüfteten Räumen. Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln/Futtermitteln lagern. Persönliche Schutzausrüstung: Gummihandschuhe, Schutzbrille. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.

Zu vermeidende Bedingungen und Stoffe:

Hohe Temperaturen. Schlechte Belüftung. Verunreinigung des Produktes. Feuchtigkeit. Brennbare Stoffe, organische Verbindungen, leicht chlorierbares und oxidierbares Material, stickstoffhaltige Verbindungen, Säuren, Calciumhypochlorit.

Allgemeine Bemerkungen:

Durch Bleichwirkung Fleckenbildung auf Textilien, Folien, Anstrichen etc. Chlorgas zersetzt viele Materialien, wirkt korrosiv auf Metalle.

Transportvorschriften gemäß ADR/RID:

Stoff-Nr.: UN 3077

Bis einschließlich 6 kg: Kein Gefahrgut (begrenzte Menge), sofern Versandstück < 24 kg
Ab 6 kg Gefahrgut, Klasse 9