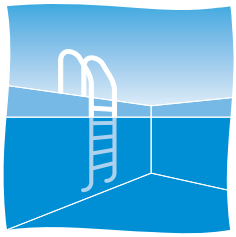
BAYROL

pH-Minus Dosierbeutel

Granulat zur pH-Wert-Senkung von Schwimmbadwasser



Anwendungsbereich:

pH-Minus wird zum Senken des pH-Wertes von Schwimmbadwasser eingesetzt. Eine wirksame Desinfektion des Schwimmbadwassers setzt einen pH-Wert im Mittel von 7,0 – 7,4 voraus. Das leichtlösliche Granulat ist einfach zu handhaben.

Vorteile:

- Praktischer Dosierbeutel macht die Zugabe schnell und sauber
- Leichtlöslich
- Hohe chemische Reinheit
- Verhindert zusätzliche Korrosion im Gegensatz zu Salzsäure
- Durch Dosiertabelle präzise pH-Wert-Korrektur ohne langes Rechnen und Abmessen
- Dosierbeutel sorgt für weniger Müll

Produktbeschreibung:

Konzentriertes Säuregranulat.
Inhaltsstoffe: Zubereitung mit Natriumbisulfat.

Anwendungsempfehlung:

Zur Einhaltung des günstigsten pH-Wertes von 7,0 – 7,4 sollten die Werte 1 – 2 mal wöchentlich mit dem QuickTest oder Pooltester gemessen und gegebenenfalls korrigiert werden.
pH-Werte über 7,6 sind durch Zugabe von pH-Minus auf mindestens 7,2 zu senken.

Zugabe:
Um den pH-Wert um 0,1 zu senken, sind 100 g pro 10 m³ Schwimmbadwasser erforderlich!

Um den pH-Wert um 0,5 zu senken, sind 500 g pro 10 m³ Wasser (1 Dosierbeutel faßt 500 g) notwendig. Das sind z. B. bei einem gemessenen pH-Wert von 7,7 und einem gewünschten pH-Wert von 7,2 bei 30 m³ Wasservolumen 3 Dosierbeutel pH-Minus. Hartes Wasser erfordert mehr bzw. häufigere Zugaben.

Wichtige Hinweise:

pH-Minus portionsweise in der Nähe des Zulaufs oder an mehreren Stellen, nicht vor dem Filter, zugeben und zwischendurch die Senkung des pH-Wertes mit dem QuickTest oder Pooltester überprüfen .
Beutel immer komplett zugeben, keinesfalls offene Beutel mit Restmengen aufheben.

Tipp: *Zur Verhinderung von Kalkausfällungen und -ablagerungen wird bei hartem Wasser ab 10° dH die Zugabe von Calcinex empfohlen.*

Auf einen Blick:

Pflegeschritt / Produkt

Dosiertabelle

❶ **pH-Regulierung**

pH-Minus Gemessener pH-Wert vor Zugabe	Zugabemengen (in Beuteln pH-Minus), um idealen pH-Wert von 7,2 zu erreichen für **m³** Beckeninhalt											
	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	
7,6	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	Beutel
7,7	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	Beutel
7,8	2	3	3	4	5	5	6	8	9	10	11	Beutel
7,9	3	3	4	5	5	6	7	9	10	12	13	Beutel
8,0	3	4	4	5	6	7	8	10	12	13	14	Beutel
8,1	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	16	Beutel
8,2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	Beutel

❷ **Wasserdesinfektion**
❸ **Algenverhütung**
❹ **Flockung / Trübungsentfernung**
❺ **Filterpflege**

Sicherheitshinweise siehe Rückseite

BAYROL

Sicherheitshinweise

für pH-Minus, Natriumbisulfat,
EG-Nr. 231-665-7

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

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/ GefStoffV:

in konzentrierter Form

Xi = Reizend

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

Gefahrenhinweise (R-Sätze) / Sicherheitsratschläge (S-Sätze)

für konzentriertes Produkt:
R41: Gefahr ernster Augenschäden.
S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S56: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. **Nicht mit anderen Chemikalien mischen.** Nicht einnehmen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen. Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen. Nach Augenkontakt: Bei geöffneten Lidspalten mit viel Wasser spülen. Arzt hinzuziehen. Nach Verschlucken: Reichlich Wasser trinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Vermeiden von Staubentwicklung. Verhindern von Haut- und Augenkontakt. Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Produkt mechanisch aufnehmen. Chemische Neutralisationsmittel anwenden (Laugen oder Kalk). Rest mit reichlich Wasser wegspülen.

Handhabung und Lagerung:

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Verhindern von Haut- und Augenkontakt. Nicht brennbarer Stoff. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Kühl und trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln und Futtermitteln lagern. Persönliche Schutzausrüstung: Schutzbrille und Schutzhandschuhe.

Zu vermeidende Bedingungen und Stoffe:

Reaktionen mit Alkalien (Laugen). Kontakt mit Laugen vermeiden. Entwickelt in wäßriger Lösung bei Berührung mit Metallen Wasserstoff.

Allgemeine Bemerkungen:

Produkt verursacht keine biologische Sauerstoffzehrung. Nur verdünnt ins Abwasser geben. Nach Neutralisation geringste Schadwirkung durch Salze.

Transportvorschriften gemäß ADR/RID:

Kein Gefahrgut.

BAYROL

11 98175/0B0306 • Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.