

Sauerstoffgranulat

(Aktivsauerstoff Granulat)



Eigenschaften:

Aktivsauerstoff Granulat ein leicht und rückstandsfrei lösliches Granulat zur Wasserdeseinfektion. Durch seine Sauerstoff- abspaltende Eigenschaft wirkt **Aktivsauerstoff Granulat** desinfizierend. Da **Aktivsauerstoff Granulat** chlorfrei wirkt, entsteht keine Geruchsbelästigung für den Anwender. **Aktivsauerstoff Granulat** wirkt pH-Wert reduzierend bei erhöhtem pH-Wert.

Einsatzgebiete und Anwendungskonzentration:

Aufgrund der geringen Depotwirkung ist der begleitende Einsatz von Algizid grundsätzlich empfohlen.

Aktivsauerstoff Granulat ist geeignet für Schwimmbäder, Whirlpools, Anlagen im Aussenbereich, Springbrunnen, etc.

Aktivsauerstoff Granulat ist auch für die manuelle Zugabe geeignet. **Aktivsauerstoff Granulat** gleichmäßig über die Wasseroberfläche verteilen.

Eine regelmäßige Kontrolle des Sauerstoffgehaltes und des pH-Wertes ist erforderlich. Zur genauen Ermittlung der Dosiermenge den Sauerstoffgehalt mit einem Sauerstoff-Testgerät überprüfen. Der Gehalt an Sauerstoff sollte 2 Stunden nach der Zugabe nicht über 8 mg/l und niemals unter 5 mg/l liegen.

Der optimale pH-Wert des Schwimmbadwassers liegt bei 7,0 - 7,4. Die Dosierung von Aktivsauerstoff Granulat sollte nur abends erfolgen.

Bei Neubefüllung wird eine Dosierung von ca. 100g - 200g **Aktivsauerstoff Granulat** und ca. 200 ml **Algizid** pro 10m³ Wasser empfohlen.

Bei laufendem Betrieb wird pro Woche eine Dosierung von ca. 50 - 100g / 10m³ Wasser empfohlen.

Technische Daten:

Aussehen: weißes Granulat
Schüttdichte: 1100 – 1400 kg/m³
pH-Wert: 2,1 in Lösung (30 g/l)
Gehalt an Aktivsauerstoff: ca. 4,5 %

Wichtige Inhaltsstoffe und Kennzeichnung:

Wirkstoff: Produkt enthält 1000mg/g Pentakaliumbis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
BAUA Reg-Nr. N-70242

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

enthält Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat),
Dikaliumperoxidisulfat
Kennzeichnung nach ADR: UN 3260, ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FESTER STOFF N.A.G. (Monopersulfat Compound), 8, II, (E)
Gefahrenpiktogramm:



GHS05- Ätzwirkung,



GHS07- Ausrufezeichen

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

WGK: 1

Die Angaben auf dieser Produktinformation entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.

Produktinformation

Sauerstoffgranulat

(Aktivsauerstoff Granulat)



Anmerkung:

Aufgrund der geringen Depotwirkung ist der begleitende Einsatz von Algizid grundsätzlich empfohlen.

Durch unterschiedlichen Schmutzeintrag, Temperaturen und Sonnenlichteinfall sind die Gegebenheiten des jeweiligen Pools recht unterschiedlich. Deshalb kann der Bedarf an Wasseraufbereitungsprodukten deutlich schwanken.

Es ist auch möglich bei außergewöhnlichen Belastungen oder bei längerer Abwesenheit eine Stoßchlorierung mit organischen Chlorprodukten wie z. B. Chlorin D durchzuführen.

Lagerung und Haltbarkeit:

- Sicherheitsdatenblatt beachten

Die Angaben auf dieser Produktinformation entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.