

Verwendungszweck

GEWA B 2060 ist ein Biozid zur Kühlwasserbehandlung und wird auch zur Reinigung von Behältern, Rohrleitungen und Kühltürmen eingesetzt.

Produktbeschreibung und Wirkung

GEWA B 2060 ist eine gebrauchsfertige, hochreine und lagerstabile Chlordioxidlösung. GEWA B 2060 besitzt ein sehr breites, lückenloses Wirkungsspektrum von Chlordioxid, auch bei pH-Werten über 8,5.

100 g Lösung enthalten 0,6 g Chlordioxid.

Anwendung und Dosierung

Die Kreislaufkonzentration von GEWA B 2060 soll bei Stoßdosierung ca. 0,6 mg/l Chlordioxid im Kühlwasser betragen, das entspricht etwa 1 l GEWA B 2060 je 10 m³ Nutzwasser.

Stark kontaminierte Systeme können mit Einsatzkonzentrationen von 1 bis 10 mg/l Chlordioxid behandelt werden, das entspricht einer Dosierung von 0,17 bis 1,7 Liter je m³ Nutzwasser.

Materialverträglichkeit

GEWA B 2060 ist in konzentrierter Form verträglich mit den meisten handelsüblichen Kunststoffen und Glas. GEWA B 2060 ist in konzentrierter Form nicht verträglich mit Metallen wie Edelstahl, Kupfer, Aluminium sowie NBR.

Umweltverträglichkeit

Das konzentrierte Produkt darf nicht in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.

Bei sachgemäßer Anwendung werden die Anforderungen der Abwasserverordnung, Anhang 31 vom Juni 2004 eingehalten.

Lagerung

Das Produkt ist kühl, frostfrei und im Originalgebinde zu lagern. Produkt an einem gut belüfteten Ort aufrechtstehend lagern.

Sicherheitshinweis

Das Produkt ist ein Gefahrstoff und unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen	klare, gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert	2,1 – 3,5
Dichte (20 °C) [g/cm ³]	ca. 1,01
Wasserlöslichkeit (20 °C)	unbegrenzt mischbar
Lagertemperatur	< 50°C
Mindesthaltbarkeit	6 Monate ab Abfülldatum
BAuA-Reg.-Nr.:	N-85303