




Chlordioxidkomponente I + II

FLÜSSIG- UND FESTKOMponente ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID



Technische Daten

Komponente I	Komponente II
Natriumchloritlösung ~ 25 %	Natriumperoxodisulfat ~ 99 %
BAUA-Nr. N-101723	
Gebindegröße 1 L Flasche	Gebindegröße 352,5 g Dose

Chlordioxidkomponente II unterliegt den Bestimmungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) 

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produktinformationen

Diese beiden Komponenten dienen der Herstellung einer gebrauchsfertigen Chlordioxidlösung zur Desinfektion von Trinkwasser. Die Herstellung dieser Lösung mit Komponente I + II entspricht dem in der Biozidverordnung genannten Insitu-Verfahren: Chlordioxid, hergestellt aus Natriumchlorit durch Oxidation.

Die Lösung ist sofort einsatzbereit und erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen für die sichere und effektive Trinkwasserdesinfektion.

Vorteile

- Die Vor-Ort-Herstellung bietet maximale Effizienz und Wirksamkeit

Anwendungsbereiche

Trinkwasser

Erfüllt folgende Normen: DIN EN 938, DIN EN 12926

Verwendung

Mit der folgenden Mischanweisung können Sie eine ~ 0,2 %ige ClO₂-Lösung herstellen, bei der die jeweiligen Verpackungseinheiten vollständig zu verwenden sind. Für die Herstellung und Kontrolle der Dosierlösung sind klare, sicherheits- und umweltkonforme Anweisungen erforderlich.

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

Chlordioxidlösung ~ 0,2%ig

(nicht kennzeichnungspflichtig nach CLP)

- 49 Liter Wasser in den Mischbehälter vorlegen.
- 1 x Chlordioxidkomponente I** in den Behälter geben und rühren.
- 1 x Chlordioxidkomponente II** in den Behälter geben und unter Rühren lösen.
- Weitere 50 Liter Wasser einfüllen und danach erneut verrühren und Behälter verschließen.
- Nach drei Stunden Reaktionszeit ist die ClO₂-Lösung einsatzbereit. Die Dosierung erfolgt nach Anlagenhersteller.
Bei Zugabe ohne Dosiertechnik: Anlagen mit max. 250 ml/m³ und Rohrleitungen max. 5,0 l/m³.
Min.-Max.-Konzentrationen sind mittels DPD-Verfahren vor Ort nachzuweisen und die Dosiermenge ggfs. anzupassen.

Mit diesen Informationen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten möchten wir Ihnen eine fundierte Beratung bieten. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Angaben nicht verbindlich sind und für Ihre spezifische Anwendung geprüft werden müssen.