

Produkt - Information

Aquadioxid 100 G

Oxidations- und Desinfektionsmittel nach DIN 19643, DIN 19608 und
Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Eigenschaften

Aquadioxid 100 G ist eine flüssige Chlordioxidlösung
Es wirkt oxidativ 2,6-fach stärker als Chlor und stellt dadurch eine wirkungsvollere Desinfektion in den Wassersystemen sicher.
Die Desinfektionswirkung ist im pH-Bereich zwischen 5 und 9 durchgängig gegeben, wodurch Aquadioxid 100 G effektiv einsetzbar ist.
Der wesentliche Vorteil gegenüber anderen chlorhaltigen Desinfektionsmitteln ist, dass Chlordioxid über Sauerstoff oxidiert und somit nicht Chloramin- oder AOX- erzeugend ist. Außerdem ist das Produkt schwermetallfrei und

Anwendungsgebiete

Aquadioxid 100 G wird zur Desinfektion, Reinigung und Entkeimung von Filteranlagen, Rohrleitungsnetzen, Kühltürmen, Brunnenwasser, Klimaanlage, Warmwasser- und Prozesswassersystemen eingesetzt.

Anwendung und Dosierung

Bei der Trinkwasserbehandlung beträgt die Zugabemenge an **Aquadioxid 100 G** ca. 1 - 4 mg/l.
Generell ist die Zugabemenge dem jeweiligen Anwendungsfall anzupassen und ggf. zu minimieren.
Zur vorbeugenden Behandlung in offenen Systemen genügt meistens eine Stoßdosierung von ca. 5 - 30 g **Aquadioxid 100 G** / m³ Wasserinhalt je nach biologischer Belastung 1-3 mal pro Woche.

Handhabung

Alle Werkstoffe der Dosiereinrichtung, die mit **Aquadioxid 100 G** in Berührung kommen, müssen aus alkalibeständigem Material sein.
Aquadioxid 100 G ist kühl und dunkel zu lagern. Niemals mit **Säure** oder anderen Produkten mischen.

Klassifizierung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:

Signalwort: Gefahr



Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Vor dem Gebrauch sind die Gefahrenhinweise auf dem Lieferetikett, die Informationen des Sicherheitsdatenblattes sowie die Bestimmungen der entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften wie z.B die Grundsätze der Prävention (BGV A1) zu beachten.

Transportvorschrift

UN-Nummer: 1760 Verpackungsgruppe: II
Gefahrenklasse: 8 Tunnelcode: E

Biozidzulassung

BauA Registriernummern: N-23053 Produktart: 5
N-23051 Produktart: 11
N-23052 Produktart: 12

Verpackung

Aquadioxid 100 G ist im 25 kg Kanister und im 60 kg Multigebinde erhältlich.