



Produkt - Information

Aqua B 500

Breitbandbiozid für wässrige Systeme

Eigenschaften

Aqua B 500 ist ein hochwirksames und hochkonzentriertes Breitbandbiozid zur Reduzierung des Wachstums von Schleim-Bakterien, Pilzen und Algen auf der Basis von Isothiazolonverbindungen. **Aqua B 500** besitzt eine sehr hohe algizide, bakterizide und fungizide Wirksamkeit bei sehr niedriger Einsatzkonzentration.

Anwendungsgebiete

Aqua B 500 wird in industriellen Kühl- Kalt- und Prozesswassersystemen (z.B. Kühltürme, Befeuchter) eingesetzt.

Anwendung und Dosierung

Die benötigte Menge **Aqua B 500** ist abhängig von Faktoren wie Art und Größe des Systems, dem Ausmaß an mikrobiologischer Verschmutzung und dem gewünschten Grad der Kontrolle.

Vorbeugende Behandlung in offenen Systemen:

Stoßdosierung von 50-100 g Aqua B 500 / m³ Wasserinhalt

Entfernung biologischer Beläge in offenen Systemen:

200 - 500 g Aqua B 500 / m³ Wasserinhalt

Geschlossene Systeme:

ca. 100 g Aqua B 500 / m³ Wasserinhalt

Die Häufigkeit der Anwendung sowie die weitere Vorgehensweise sollte mit uns abgestimmt werden

Handhabung

Vor der Verarbeitung sollte **Aqua B 500** nicht verdünnt oder mit anderen Chemikalien gemischt werden, um negative Einflüsse auf die Aktivsubstanz(en) zu vermeiden.

Alle Werkstoffe der Dosiereinrichtung, die mit **Aqua B 500** in Berührung kommen, sollten aus säurefestem Material (z.B. PVC, PE) sein.

Klassifizierung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalwort Gefahr

Piktogramme

GHS05, GHS07,
GHS09



Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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: 3265 Klasse 8 Verpackungsgruppe II
Tunnelcode: E Gefahr-Nr. 80

Biozidzulassung

BauA Registriernummern: N-15017 Produktart: 11
N-15020 Produktart: 12

Verpackung

Aqua B 500 ist in 30 kg- und 60 kg- Kanistern, 200 kg- Fässern und in 1.000 kg- Containern erhältlich.