

helcotec Biozid BR

Oxidativ wirkendes Biozid für offene Kühlwassersysteme zur Desinfektion nach VDI 2047 Blatt 2 und 42. BImSchV

Anwendung:

helcotec Biozid BR ist ein konzentriertes Biozid zur Beseitigung von Biofilmen, Bakterien, Hefepilzen und Algen. Zugleich beugt es neuem Bakterienwachstum und damit der Bildung eines neuen Biofilms vor.

Da es sich um ein oxidierendes Biozid handelt, ist der geforderte quartalsweise Wechsel des desinfizierenden Wirkstoffs gemäß VDI 2047 Blatt 2 und der 42. BImSchV nicht erforderlich.

Eigenschaften/Vorteile:

- Tötet Bakterien in der wässrigen Phase sowie im Biofilm ab. Dadurch wird auch der Biofilm abgebaut
- Ist zur Bekämpfung von Legionellen, Pseudomonas aeruginosa und weiteren Mikroorganismen geeignet
- Findet Verwendung in offenen Rückkühlsystemen, Kühlkreisläufen sowie in Nasswäschern
- Stark zehrend; der Korrosionsschutz muss vor und nach der Bioziddosierung kontrolliert und gegebenenfalls nachdosiert werden

Wichtige Hinweise:

helcotec Biozid BR darf nur unverdünnt gelagert und angewendet werden.

Persönliche Schutzschutzzüßung verwenden, siehe Sicherheitsdatenblatt.

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

Technische Daten:

Aussehen	orange Flüssigkeit
Dichte (g/cm ³ , 20 °C)	1,33
pH-Wert (20 °C)	12,6-13,2

Anwendung:

Das Produkt wird täglich mengenproportional mit 15 – 20 ppm bezogen auf das Kreislaufwasservolumen zudosiert. Das entspricht 15 – 20 g/m³. Für eine Stoßdosierung ist das Produkt nicht vorgesehen.

Hinweise:

Dieses Produkt ist nur für die Produktart 11 (Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

L144 Rev. 03/2021

