

1 Produktinformation BA 3 (Biozid)

Anwendung

BA 3 ist ein Breitbandbiozid zur Kontrolle von Bakterien, Pilzen und Algen in industriellen Kühlwassersystemen. Biozide Wirksubstanzen sind Isothiazolinverbindungen.

Eigenschaften

Aussehen:	farblos - gelb
pH-Wert:	3,5
Dichte:	1.030 kg/m ³
Wasserlöslichkeit:	vollständig
Flammpunkt:	keiner

Die hier gemachten Angaben sind keine Produktspezifikation, sie dienen lediglich der Information.

Dosierung

Die benötigte Menge **BA 3** ist abhängig von Faktoren wie Art und Größe des Systems, das Ausmaß an mikrobiologischer Verschmutzung und dem gewünschten Grad der Kontrolle.

BA 3 kann direkt vom Liefergebilde oder in Wasser gelöst mit Hilfe einer geeigneten Dosiereinrichtung dosiert werden. Die Dosierstelle sollte so gewählt werden, dass eine gute Durchmischung gewährleistet ist. Die Standarddosierrate beträgt 100 – 200 ppm.

Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Nach Verschlucken viel Milch, Eiweiß oder Gelatine-Lösung trinken. Wenn dies nicht verfügbar ist, viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort medizinische Hilfe aufsuchen. Kleine Verschüttungen können mit Wasser weggespült werden. Größere Mengen in einem geeigneten Behälter sammeln und vernichten. Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Wichtiger Hinweis

Jedes unserer Produkte wird mit einem Sicherheitsdatenblatt geliefert. Sicherheitsdatenblätter enthalten wichtige Information zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, auf deren Grundlage unsere Kunden entsprechende Arbeitsanweisungen erstellen können, um ihre Mitarbeiter und Kunden gegen schädliche Auswirkungen beim Umgang mit den Stoffen zu schützen. Vor Einsatz der gwK-Produkte in Ihrer Anlage ist sicher zu stellen, dass die Sicherheitsdatenblätter von Ihrem Aufsichtspersonal und Ihren zuständigen Mitarbeitern gelesen und verstanden wurden.

F.D.A. + B.g.V.V. Informationen

BA 3 entspricht den FDA-Anforderungen nach Title 21 CFR, Sektionen

175.105	Klebstoffe für Nahrungsmittelverpackungen
176.170	Papier und Kartonagen, die Kontakt mit wässrigen und fetthaltigen Nahrungsmitteln haben
176.180	Papier und Kartonagen, die in Kontakt mit trockenen Nahrungsmitteln kommen

BA 3 erfüllt die BgVV-Anforderungen nach 14 (Entwurf), synthetische Emulsionen.