

UVT BD 038

Anwendungsbereich:

UVT BD 038 ist ein Mikrobiozid zur Kontrolle von Bakterien-, Algen- und Pilzwachstum in Kühlkreisläufen und Membrananlagen.

UVT BD 038 ist konzentrierte Lösung einer organischen Bromverbindung mit einem Biosdispersator. Besonders in offenen und geschlossenen Kühlkreisläufen ist das **UVT BD 038** wirtschaftlich einzusetzen. **UVT BD 038** besitzt eine ausgeprägte Wirksamkeit gegen schleimbildende Bakterienarten, gegen Legionellen und Pseudomonaden. Bei üblichen Anwendungskonzentrationen ist **UVT BD 038** über einige Stunden bis Tage stabil. Erst unterhalb der baktericiden Wirksamkeit werden die Wirkstoffe rasch abgebaut. In ausreichender Verdünnung schädigt **UVT BD 038** daher nicht den Belebtschlamm in biologischen Kläranlagen und stellt keine ökologische Belastung durch das Abwasser dar.

Beschreibung:

- Schon bei geringer Dosierung bietet **UVT BD 038** hervorragende Wirkung gegen Bakterien-, Algen- und Pilze
- Flüssiges, leicht zu handhabendes, nicht brennbares und nicht explosives Produkt
- Flexibel und sofort einsetzbar, nicht ortsgebunden, bis zu 6 Monaten lagerfähig

Anwendung:

Die Dosierung sollte in der Regel diskontinuierlich mit Hilfe einer geeigneten Dosiervorrichtung erfolgen. Dosierintervalle und Dosierhöhe müssen systemspezifisch ermittelt werden. Im allgemeinen ist eine Dosierung von 100 bis 300 g/m³ Umlaufwasser zwei- bis dreimal wöchentlich erforderlich. In dieser Dosierhöhe ist **UVT BD 038** im Einklang mit der Prüfung nach DIN EN 13623 wirksam gegen Legionella pneumophila. Um die optimale Dosiermenge zu ermitteln, sind Keimzahlmessungen zu empfehlen. UVT steht für eine ausführliche Beratung gerne zur Verfügung.

Chemische und Physikalische Eigenschaften:

Charakterisierung	Methode	Daten
Zusammensetzung Organische Bromverbindungen		
Farbe:	optisch	Gelbgrün
Aussehen:	optisch	Klare Flüssigkeit
spezifisches Gewicht (20 °C)	aräometrisch	1,16 ± 0,05 g/cm ³
pH (20°C)	DIN 38404	4 - 5

Handhabung und Lagerung:

- Produkt nur zur Kühlwasserbehandlung und für Membrananlagen einsetzen.
- Den direkten Kontakt mit **UVT BD 038** vermeiden. Bei Handhabung Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Im Falle eines direkten Kontakts sollte die betroffene Stelle sofort mit viel Wasser gewaschen werden. Notfalls ist ein Arzt aufzusuchen.
- Lagern Sie **UVT BD 038** in geschlossenen Räumen zwischen 0 und 40°C. Halten Sie nicht in Gebrauch befindliche Gebinde fest verschlossen.
- Benutzen Sie leere Behälter nicht zur Aufbewahrung von Trinkwasser.

Verpackung:

25 kg PE-Kanister
200 kg PE-Fässer
1000 kg Container

Wichtig:

Alle Angaben zur technischen Anwendung basieren auf Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen. Diese Produkt-Information dient zur Beratung unserer Kunden nach bestem Wissen. Wegen der Vielseitigkeit der jeweiligen Anwendung und Arbeitsweise können wir weder Verbindlichkeiten noch Haftungen übernehmen. Im Rahmen des Behandlungsprogrammes wird UVT Umwelt- und Verfahrenstechnik weitere spezifische Empfehlungen aussprechen.