

helcotec Chemie u. Technik GmbH

Trompeterallee 240 • D-41189 Mönchengladbach Tel. +49 (0) 2166 14401-0 • Fax +49 (0) 2166 14401-23 info@helcotec.com · www.helcotec.com

Keimfrei KM

Breitbandbiozid mit Depotwirkung

Anwendung:

Keimfrei KM ist ein schnell wirkendes Biozid mit einem breiten Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilze.

Eigenschaften/Vorteile:

- Sehr gute Langzeitwirkung
- Ist zum Schutz wasserführender Systeme wie Kühlschmierstoffemulsionen bis hin zu Klimaund Kühlkreisläufen einsetzbar
- pH-stabil im Bereich von pH 7 pH 12
- Wirksam gegen Pseudomonas aeruginosa

Anwendungshinweise:

Die üblichen Dosiermengen liegen je nach mikrobieller Belastung bei 0,25-1,5 % (ca. 2,5 – 15 l/m³). Die genaue Bestimmung der Einsatzkonzentration kann nach Rücksprache mit dem Labor, der Anwendungstechnik oder mittels Keimtest (z.B. Dip Slide Test) erfolgen.

Nicht mit sauren Produkten mischen oder in saure Lösungen/Emulsionen geben. Keimfrei KM ist schwach alkalisch und kann das starke Absinken des pH-Wertes in Folge von Keimbefall verhindern.

Technische Daten:

Dichte (g/cm³) 1,05 pH-Wert

Hinweis:

Dieses Produkt entspricht den Biozidproduktarten PT 6, PT 11 und PT 13 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozid-Verordnung, BPR). Keimfrei KM darf ausschließlich als Schutzmittel für Produkte während der Lagerung, für Flüssigkeiten in der Metallbearbeitung sowie in Kühl- und Verfahrenskreisläufe eingesetzt werden.

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

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.



