

TECHNISCHES DATENBLATT

ALGHICIDA LF



BESCHREIBUNG

ALGHICIDA LF wird zur Lösung biologisch bedingter Probleme in Rückkühlanlagen, Wärmetauschern, Nasswäschern und anderen industriellen Wassersystemen eingesetzt. Es hemmt das Keimwachstum und tötet vorhandene Mikroorganismen ab.

ALGHICIDA LF ist ein nicht-oxidierendes Breitbandbiozid. Es ist bei der Bekämpfung von Algen, Bakterien, Legionellen, Pseudomonaden und Pilzen wirksam. Es schäumt nicht und ist nicht flüchtig. Durch seine nicht pH-Wert senkende Eigenschaft kommt es besonders häufig in halboffenen / geschlossenen Kühlkreisläufen oder Nasswäschern zum Einsatz. Es ist verträglich mit allen typischen im Bereich der industriellen Wasserbehandlung verwendeten Inhibitoren.

Wesentliche Biozide Wirkstoffe:

Gemisch im Verhältnis 3:1 aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

EIGENSCHAFTEN

Aussehen: klare, leicht trübe Flüssigkeit

pH-Wert: ~7

Geruch: intensiv, typisch

Löslichkeit in Wasser: vollständig löslich

DOSIERUNG

ALGHICIDA LF liegt in gebrauchsfertiger Lösung vor. Es sollte im Rahmen einer Stoßdosierung zugegeben werden. Gängige Dosiermengen für Stoßdosierungen liegen im Bereich von 150-500 ppm pro m³ Wasservolumen.

Eine direkte Einleitung in den Vorfluter ist zu vermeiden.

ZULASSUNG

ALGHICIDA LF ist unter der Registriernummer: N-104654 als Biozid für die PT11 (Kühlwasser) zugelassen.

LAGERUNG/TRANSPORT

Die Lagerung sollte kühl und frostfrei erfolgen. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. Die Haltbarkeit beträgt bei Einhaltung der Lagerbedingungen bis zu 24 Monate.

Es handelt sich um Gefahrgut. Details sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

HINWEISE

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen informieren. Die Angaben werden hiermit jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.