

Aquacid 300 S

Flüssiges Breitbandbiozid, frei von Formaldehyddepotwirkstoffen

Anwendung:

Aquacid 300 S ist ein schnell wirkendes Biozid mit einem breiten Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Hefen und Pilze.

Eigenschaften/Vorteile:

- UV-beständig und somit auch für offene Systeme geeignet.
- Ist zum Schutz wasserführender Systeme einschließlich Klima- und Kühlkreisläufen einsetzbar.
- Sehr schnelle Abbaurate aufgrund schneller Wirksamkeit
- pH-stabil im Bereich von pH 2 – pH 9
- Besonders gut wirksam gegen *Pseudomonas aeruginosa*

Anwendungshinweise:

Die üblichen Dosiermengen liegen je nach mikrobieller Belastung bei 1-2l/m³. (DGUV-Information „Isothiazolinone: CIT/MIT in wg-KSS“ beachten). Die genaue Bestimmung der Einsatzkonzentration kann nach Rücksprache mit dem Labor, der Anwendungstechnik oder mittels Keimtest (z.B. Dip Slide Test) erfolgen.

Technische Daten:

Dichte (g/cm ³ , 20 °C)	1,06
pH-Wert (20 °C)	2-4

Hinweise:

Dieses Produkt gehört zu der Biozidproduktart PT 11 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozid-Verordnung, BPR). Aquacid 300 S darf ausschließlich als Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen eingesetzt werden.

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

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Streuen eines Rings aus Chemikalienbindemittel. Größere Mengen in Behältern sammeln. Reste mit geeignetem Bindemittel (Vielzweckbindemittel Kennzeichnung V) bestreuen, gut vermengen und unter Vermeidung von Staubbildung aufkehren. Kontaminiertes Material als Abfall gemäß Angaben im Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13) entsorgen.

Verunreinigte Flächen können mit einer Lösung, bestehend aus 5 % Natriumbisulfit und 5 % Natriumbicarbonat, dekontaminiert werden. Falls das Produkt unbeabsichtigt ins Abwasser gelangt, verunreinigtes Abwasser abpumpen und in geeigneten Behältern sammeln. Mit 10%iger Natriumbisulfitlösung versetzen. Weitere Instruktionen von der helcotec anfordern. Bei Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer, zuständige Behörde informieren.

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.



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

H004 Rev. 12/20

