

Aquacid 500 S

Flüssiges Breitbandbiozid mit Langzeitwirkung

Anwendung:

Aquacid 500 S ist ein schnell wirkendes Biozid mit einem breiten Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Hefen und Pilze.

Eigenschaften/Vorteile:

- Wirkt nicht nur schnell durch die Kombination zweier Wirkstoffe, sondern verhindert auch langfristig die Neuverkeimung (Depotwirkung).
- Ist zum Schutz wasserführender Systeme wie Kühlschmierstoffemulsionen bis hin zu Klima- und Kühlkreisläufen einsetzbar.
- pH-stabil im Bereich von pH 2 – pH 9
- Wirksam gegen *Pseudomonas aeruginosa*

Anwendungshinweise:

Die üblichen Dosiermengen liegen je nach mikrobieller Belastung bei 1-2 l/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)	1,22
pH-Wert (20 °C)	3-4

Hinweise:

Dieses Produkt gehört zu den Biozidproduktarten PT11 und PT 13 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozid-Verordnung, BPR). **Aquacid 500 S** darf ausschließlich als Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen sowie als Schutzmittel für Metallbearbeitungs-flüssigkeiten 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.

H083 Rev. 12/20

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

