

LIQUIDIS CL

LIQUIDIS CL eliminiert nachhaltig alle Arten von Bakterien inklusive aller Legionellen, Pilze, Hefen und Algen. Bei langfristiger Anwendung baut es Biofilme ab.

LIQUIDIS CL ist ein hochwirksames, für den Menschen ungiftiges Biozid auf der Basis reiner unterchloriger Säure. Es ist nach TVO im Trinkwasser zugelassen, hat keine giftigen Nebenwirkungen, ist nicht ätzend und in der Handhabung neutral. Es stellt in der Anwendungskonzentration keine Gefahr für den Anwender dar und baut sich nach Einwirkung rückstandsfrei zu Natriumchlorid (Kochsalz) und Wasser ab.



LIQUIDIS CL

Art.Nr. **3020060**

Biozid, 60ml-Tropfflasche.

Art.Nr. **3020250 / 3020500 / 3021000**

Biozid, 250/500/1000 ml Flasche incl. Dosierhilfe.

Empfohlene Dosierung: 1 ml/L (entspr. 5-7 Tropfen)

Vorgehen bei Verkeimung wasserführender Systeme durch Algen und Bakterien:

Dosieren Sie **LIQUIDIS CL** mit der beigegeführten Dosierungshilfe (Tropfflasche / Dosierspritze / Messbecher) direkt in das zu desinfizierende System: pro Liter Wasser soll 1 ml Biozid zugeführt werden. In der Reinigungsphase zu Beginn der Anwendung kann die Dosis auf 2 ml Biozid pro Liter Wasser erhöht werden. Lassen Sie etwas Wasser nachlaufen, oder bei geschlossenen Systemen das Wasser kurz umlaufen, damit sich das Biozid im System verteilen kann. Lassen Sie das Biozid dann mindestens 2 Stunden einwirken.

WTS WasserTechnik & Service
Rehwinkel 5, D-34376 Immenhausen
Tel.: +49 - (0)5673 - 913 635
Fax: +49 - (0)5673 - 913 634
E-mail: infos@liquipure.de
www.liquipure.de



Produktname :	SICHERHEITS-	Seite : 1/1	Revisionsnr. : 3
LIQUIDIS CL	DATENBLATT	Datum : 01/03/08	Ersetzt: 16/10/04

1. CHARAKTERISIERUNG

Identifizierung des Produktes : LIQUIDIS CL
 Art u. Gebrauch des Produktes : Desinfektionsmittel für Trinkwasser
 Firmenidentifizierung : WTS-WasserTechnik & Service – Rehwinkel 5 – D-34376 Immenhausen
 Notrufnummer : Tel. +49 - (0)56 73 - 913 630 Fax +49 - (0)56 73 - 913 634

2. INFORMATION ÜBER ZUTATEN

Bestandteile:

CAS No	Einecs	Zutat	%	R-/S-Sätze
7681-52-9	231-668-3	Natrium-	< 10	S1 S2 S28 S45
7722-84-1	231-765-0	Hypochlorit	< 0,5	S50
7647-14-5	231-598-3	Wasserstoffperoxi	20	S3 S28 S37 S39
7782-50-5	231-959-5	d	< 0,5	S45
		Natruimchlorid		S26 S36
		Chlor		S7 S9 S44 S45
				S61

3. IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN

R-Sätze : Keine
 Hauptgefahren : Keine
 - Einatmen
 - Hautkontakt
 - Augenkontakt
 - Verschlucken

Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden. Nicht verschlucken.

4. ERSTE HILFE - MASSNAHMEN

Erste Hilfe
 - Einatmen : Keine
 - Hautkontakt : Mit viel Wasser abwaschen.
 - Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen.
 - Verschlucken : Mit Wasser spülen und Wasser trinken. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN BEI FEUER

Löschmedien
 - geeignete : Alle Feuerlöscher geeignet.
 - nicht zu verwenden : Keine
 Spezielle Expositionsgefahren : Keine
 Schutz vor Feuer : -

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen : Keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich .
 Umweltschutz-Vorkehrungen :
 Nach Verschütten/Auslaufen : Mit viel Wasser abspülen.

7. UMGANG UND LAGERUNG

Lagerung : Kühl und frostfrei lagern (3°C < t < 25°C).
 Umgang : Augenkontakt vermeiden. Nicht verschlucken.

8. EXPOSITIONSÜBERWACHUNG / PERSÖNLICHER SCHUTZ

Persönliche Schutzausrüstung
 - Atemschutz : Keiner.
 - Hautschutz : Keiner.
 - Augenschutz : Keiner.
 Arbeitshygiene : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorkehrungen.

Produktname :	SICHERHEITS-	Seite : 2/1	Revisionsnr. : 3
LIQUIDIS CL	DATENBLATT	Datum : 01/03/08	Ersetzt: 16/10/04

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand bei 25°C : Flüssig.
 Farbe : Farblos
 Geruch : Leichter Chlorgeruch
 Veränderung des Aggregatzustandes bei 1 bar :
 Gefrierpunkt (°C) : - 2 °C
 Siedepunkt [°C] : > 100°C.
 Dichte : 1,02 +/- 0,02
 Dampfdruck (hPa) :
 Relative Dampfdichte (air=1) :
 Löslichkeit in Wasser (% weight) : Unbegrenzt.
 pH - Wert (konzentriertes Produkt) : 4,5 +/- 1.
 % flüchtige Bestandteile (gewichtsbezogen) :

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine, wenn Produkt gehandhabt und gelagert wird wie angezeigt.
 Gefährliche Reaktionen : Produkt wird warm in Verbindung mit Säuren
 Nicht in Verbindung bringen mit :
 Zu vermeidende Bedingungen : Frost.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Über Produkt - Kann Haut, Augen und Atemwege reizen

12. UMWELTINFORMATIONEN

Über Produkt -

13. ENTSORGUNGSBETRACHTUNGEN

Entsorgung : Gemäss nationaler und regionaler Gesetzgebung.

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

Harmlose Güter

15. DURCHFÜHRUNGSINFORMATIONEN

Symbole : Keine erforderlich.
 R-Sätze : -
 S-Sätze : 20 – Beim Gebrauch nicht essen oder trinken.
 : 24 – Hautkontakt vermeiden.
 : 25 – Augenkontakt vermeiden.
 : 36/37/39 – Schutzkleidung, Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.

16. WEITERE HINWEISE

R-Sätze: Keine.

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen :

Inhalt und Form dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der Direktive 91/155/EEC, 88/379/EEG, 67/548/EEG und deren Anpassungen.

Alle Angaben sind unserem derzeitigen Wissensstand nach korrekt. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Keine der Angaben, Schriftsätze oder Anwendungsmöglichkeiten verletzen vorsätzlich existierende Patente. Nichts darf kopiert und/oder vervielfältigt werden ohne unsere schriftliche Zustimmung.

Ende des Dokumentes