

Produktinformation

EMA

Art des Produktes: oxidative Komponente zum Chlordioxid-Desinfektionsverfahren

Aufbau: Natriumchlorit-Lösung

Einsatzbereich: allg. Wasserdeseinfektion, z. B. Eiswasserbecken, Pasteure, Rückkühler, CIP-Reinigung

Wirkung: EMA bildet in Synergie mit EMS eine hoch oxidativ wirkende Mischung mit sehr umfangreichem Wirkungsspektrum gegen alle Mikroorganismen.

Einsatzkonzentration

und Einwirkzeit: ab 0,2 ppm bis 150 ppm je nach Verschmutzung und mikrobiologischer Belastung

Einsatztemperatur: kalt bis 60°C

Technische Daten:	<i>p</i> -Wert (1%):	0,00	<i>Dichte:</i> 1,00
	<i>m</i> -Wert (1%):	0,00	<i>pH</i> -Wert (1%): 8,4
	Leitf. (1%) [in mS/cm]:	0,318	

Schaumverhalten: nicht schäumend

Dosierung: Die beiden Komponenten EMA und EMS ergeben nach 2 Stunden Reaktionszeit eine hochkonzentrierte Chlordioxid-Lösung von ca. 3000 ppm. Die genaue Konzentration ist über einen Schnelltest oder photometrisch zu bestimmen. Herstellung: Zum größeren Gebinde (EMA) wird der komplette Inhalt der mitgelieferten sauren Komponente EMS gegeben. Den Kanister gut verschließen und schütteln. Nach 2 Stunden Reaktionszeit steht die gewünschte Desinfektionsmittellösung zur Verfügung.

Konzentrationsbestimmung: photometrisch oder Schnelltest

Temperaturstabilität

des Konzentrats: stabil von 0 bis +40°C, vor Frost schützen

Korrosionsverhalten: Gebrauchslösungen müssen bei sehr geringer Verschleppung oder hohem organischem Eintrag und darauf folgender hoher Nachdosierung hinsichtlich des Chloridgehalts geprüft werden.

Sonstiges: Trocken und vor Sonne geschützt lagern. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate haltbar.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Biozid ist Chlordioxid (nach Reaktion mit EMS).

05.01.2023

[1]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | support@brandner-hygiene.at | www.brandner-hygiene.at

Österreich: UID-Nr. ATU 681 55 159, FN 40 1807 v; Landesgericht Krems an der Donau

Deutschland: UID-Nr. DE 300 2222 71; Finanzamt München - Abteilung II/III; Bearbeitungsstelle Straubing

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG IBAN: AT82 2022 8000 0030 2489 BIC: SPKDAT21XXX

BRANDNER HYGIENE

Sicherheitsdaten:

EUH032 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

05.01.2023

[2]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | support@brandner-hygiene.at | www.brandner-hygiene.at

Österreich: UID-Nr. ATU 681 55 159, FN 40 1807 v; Landesgericht Krems an der Donau

Deutschland: UID-Nr. DE 300 2222 71; Finanzamt München - Abteilung II/III; Bearbeitungsstelle Straubing

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG IBAN: AT82 2022 8000 0030 2489 BIC: SPKDAT21XXX