



Spezifikation

Artikelnummer: 0078
Natriumhypochloritlösung
12 % stabilisiert, Biocide Grade
 CAS-Nummer: 7681-52-9 Druckdatum: 18.01.2021
 Formel: NaClO + H₂O
 Dichte:
 Molekulargewicht: 74,45 + aq g/mol

Typanalyse

Gehalt (wirksames Cl in g/l) 150-182 g/l
Gehalt (wirksames Cl in %) 12.3-14.9 %
Stabilisator ≤2.5 % NaOH

Biozidprodukt: Nur für gewerbliche Anwender. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Hinweise zur Wirkung, Anwendungshinweise und Dosierung befinden sich auf dem Flaschenetikett.

PT*	Anwendungsbereich	Anwendungskonzentration der Aktivsubstanz	Dosierung
2	Desinfektion von Kleidung	1.400 mg/l	1 %
2	Desinfektion von Schmutzwasser	1.400 mg/l	Abhängig vom Verschmutzungsgrad
2	Desinfektion von Oberflächen wie Möbel und Objekten	1.400 mg/l	40 ml des 1 % verdünnten Produkts/m ²
2	Desinfektion von Toilettenschüsseln	50.000 mg/l	20 ml des 30 % verdünnten Produkts pro Behandlung
2	Desinfektion von Schwimmbadwasser	3 mg/l (kontinuierliche Dosierung) 400-1000 mg/l (Schockdosierung, 2x/Jahr)	Automatische Dosierung
4	Lebensmittel- und Futterbereich - Desinfektion von Oberflächen, die in Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln kommen	800 mg/l beim Sprühen und Tauchen 3.300 mg/l in Waschstraßen 1.400 mg/l bei normaler Desinfektion 5.000 mg/l wenn Keime kontrolliert werden müssen	0,6 % (Sprühen und Tauchen) 2,5 % (Waschstraße) 40 ml des 1 % (normal) oder 3,4 % (Keime) verdünnten Produkts/m ²
5	Trinkwasseraufbereitung	0,5 ml/l	Automatische Dosierung
11	Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen	5-10 mg/l 10 mg/l	Kontinuierliche Dosierung, Schockdosierung
12	Schleimbekämpfung in der Papierindustrie	2-10 mg/l	55-280 g/Tonne Papier

* PT (engl. Product-type) Produktart. In Anhang V der Verordnung über Biozidprodukte (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012) werden Biozidprodukte in 22 Biozidproduktarten eingestuft.

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.
 Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.
 Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand
 Head of Quality Assurance

S. Lorse
 Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Carl Roth GmbH + Co. KG
 Schoemperlenstraße 3-5
 76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
 Telefax 0721/5606-149
 E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
 Geschäftsführer: André Houdelet

