

Natriumhypochloritlösung NaOCl (ca. 13%) - Entkeimungsmittel

Produkteigenschaften

Parameter	Wert
Natriumhypochlorit:	≥ 12,9 %
Natriumhypochlorit:	≥ 157 g/l
wirksames Chlor:	≥ 12,3 %
wirksames Chlor:	ca. 150/160 g/l
Natriumchlorat:	≤ 0,5 %
freie Natronlauge:	≤ 1,0 %
freie Natronlauge:	≤ 12,5 g/l
Eisen:	≤ 2 mg/kg
Aussehen:	gelbliche Flüssigkeit

Die Natriumhypochloritlösung entspricht den Reinheitsanforderungen der DIN EN 901.

Haltbarkeit

Aufgrund der nicht zu verhindernden langsamen Selbstersetzung und der damit verbundenen Sauerstoffentwicklung müssen Lagerbehälter mit einer Überdrucksicherung versehen sein und dürfen höchstens zu 95 % gefüllt werden. Die Be- und Entlüftungsleitungen sind getrennt zu halten. Die Selbstersetzung wird beschleunigt durch die Einwirkung von Wärme, Licht, organischen Verunreinigungen sowie insbesondere durch Schwermetallverunreinigungen.

Das Produkt sollte daher innerhalb einiger Wochen verbraucht werden.

Temperatur der Lösung in °C	täglicher Verlust an aktivem Chlor bei frischer Lösung in g/l
35	5,6
30	3,2
25	2,0
20	1,1
15	0,35

Lagerbedingungen

Natriumhypochloritlösung muss in geeigneten Gefäßen an einem kühlen und gelüfteten Ort (höchstzulässige Lagertemperatur: 15 °C) und gegen Sonnen- und Wärmeeinwirkung (Heizung, Wärmestrahler) geschützt gelagert werden.

Metalle wie Blei, Zink, Aluminium und Magnesium sowie deren Legierungen werden unter Wasserstoffentwicklung von Natriumhypochloritlösung angegriffen und sind zum Transport und zur Aufbewahrung ungeeignet.

Verpackung

Natriumhypochloritlösung (ca. 13%), 25 kg Kunststoffkanister

Hinweis

Alle Angaben stützen sich auf unseren heutigen Kenntnisstand. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Es liegt in der Verantwortung des Empfängers des Produktes, geltende Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

Stand 01/2012