

i DESCRIERE GENERALĂ

Hipocloritul de sodiu se obtine prin trecerea clorului printr-o solutie de hidroxid de sodiu. Este o solutie apoasa limpede, galben pal sau verzuie, cu miros specific de clor.

Q CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Valori
1	Aspect	-	lichid limpede
2	Culoare	-	Galben-verzui
3	Clor activ (Cl), min.	%	13
4	Cloruri (Cl), max.	%	1,5
5	Hidroxid de sodiu liber	%	0,7 - 2
6	Carbonat de sodiu, max.	%	2

fl UTILIZĂRI

- ca decolorant in industria textila, celulozei si hartiei;
- ca oxidant in industria chimica;
- la tratarea apei.

fl CARACTERISTICI GENERALE

Proprietăți specifice	Valori
Masa moleculara relativa	74,44
Punct de fierbere (interval)	48 – 76 °C, cu descompunere în clorat și clorură de sodiu
Densitate, g/cm ³	1,09 pt. soluția 5,25%
	1,15 pt. soluția 8,0%
	1,21 pt. soluția 12,0%

Proprietatile specifice indică valori aproximative si contin informatii generale care nu sunt parte a conditiilor tehnice de calitate.

fl AMBALARE

Hipocloritul de sodiu solutie se ambaleaza in cisterne de otel ale furnizorului, captusite cu cauciuc sau cu policlorura de vinil, cu capacitatea de 50 tone.

fl DEPOZITARE

Hipocloritul de sodiu solutie se depoziteaza in rezervoare metalice protejate anticoroziv in interior si mentinute prin racire la temperatura de max. 25°C. Depozitarea la 15°C reduce viteza de descompunere a produsului.

fl TRANSPORT

Hipocloritul de sodiu soluție se transporta în conformitate cu reglementările la transport pentru mărfuri periculoase din clasa 8 de pericol, materii corosive.

! Metodele de determinare a caracteristicilor tehnice sunt disponibile la cerere.

Toate informațiile conținute în această fișă tehnică a produsului vă sunt oferite pentru a fi luate în considerare, cercetate și verificate. Pentru o mai bună conformare a produsului la scopul dvs., vă recomandăm efectuarea de teste înainte de utilizarea produsului. Vă sfătuim să luați propriile decizii în ceea ce privește siguranța, modul adecvat de manipulare, depozitare, utilizare și eliminare. Ne declinăm în mod expres orice răspundere pentru orice pierdere, daună sau cheltuială care rezultă din încrederea acordată informațiilor furnizate în acest document. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișa noastră cu date de securitate.