

DESCRIERE GENERALĂ

Hipocloritul de sodiu se obține prin trecerea clorului printr-o soluție de hidroxid de sodiu. Este o soluție apoasă limpede, galben pal sau verzuie, cu miros specific de clor.

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

UTILIZĂRI

- ca decolorant în industria textilă, celulozei și hârtiei;
- ca oxidant în industria chimică;
- la tratarea apei.

CARACTERISTICI GENERALE

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

Proprietățile specifice indică valori aproximative și conțin informații generale care nu sunt parte a condițiilor tehnice de calitate

AMBALARE

Hipocloritul de sodiu soluție se ambalează în cisterne de oțel ale furnizorului, căptușite cu cauciuc sau cu policlorură de vinil, cu capacitatea de 50 tone.

DEPOZITARE

Hipocloritul de sodiu soluție se depozitează în rezervoare metalice protejate anticoroziv în interior și menținute prin răcire la temperatura de max. 25°C. Depozitarea la 15°C reduce viteza de descompunere a produsului.

TRANSPORT

Hipocloritul de sodiu soluție se transportă 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 cheltuielă care rezultă din încrederea acordată informațiilor furnizate în acest document. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișa noastră cu date de securitate.