

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 tehnice	U.M.	Condiții de admisibilitate
1	Aspect și culoare	-	lichid limpede, galben, fără impurități
2	Conținut în clor activ	%	min. 12,5
3	Conținut în cloruri	%	max. 1,4
4	Conținut în hidroxid de sodiu	%	max. 2
5	Conținut în carbonat de sodiu	%	max. 1,7
6	Densitate la 20°C	kg/l	1,20 - 1,31
7	Stabilitate la 35°C după 24h (produs diluat la 130 g/l)	g/l	max. 5
8	Oxygen eliberat	ml	max. 9
9	Spumă	sec.	max. 35
10	pH la 1% diluție la 20°C	unit.pH	min.10,5

UTILIZĂRI

- ca agent pentru curățare și dezinfectare, aplicare pentru uz casnic, tratarea apei potabile, reziduale, din piscine și dezinfectant pentru instalațiile sanitare
- ca intermediar pentru fabricarea altor produse chimice
- ca agent de înălbire în industria textilă, a celulozei și hârtiei

AMBALARE

- în bidoane / butoaie / ecobulk-uri din materiale corespunzătoare, omologate și agreate ADR, care asigură integritatea cantitativă și calitativă a produsului

DEPOZITARE

- produsul se depozitează în rezervoare protejate anticoroziv, în condiții de închidere etanșă; spațiile de depozitare trebuie bine ventilate, ferite de acțiunea căldurii excesive
- se recomandă evitarea depozitării produsului timp îndelungat la temperaturi ale mediului ambiant mai mari de 35°C, în ambalaje improprie, al căror material ar putea intra în reacție cu produsul

TRANSPORT

- transportul produsului se face cu cisterne CF și autocisterne, protejate anticoroziv
- transportul produsului (în containere, bidoane / butoaie / ecobulk-uri și alte recipiente rezistente la acțiunea produsului) se realizează cu autovehicule autorizate și agreate ADR, separat de alte substanțe incompatibile