

i DESCRIERE GENERALĂ

CLOROVIT (Hipocloritul de sodiu soluție 12.5% clor activ) 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.

Q CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici tehnice	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

📄 PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Caracteristici	Valori
Masa moleculară relativă	74.44
Punct de fierbere, °C	48 – 76, 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%

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

🧪 UTILIZĂRI

- agent pentru curățare și dezinfectare, aplicare pentru uz casnic;
- agent de dezinfectare apă potabilă, din piscine, reziduală și dezinfectant pentru instalațiile sanitare;
- agent de înălbire: industria textilă, celuloză și hârtie.

📦 AMBALARE

- CLOROVIT (hipocloritul de sodiu soluție 12.5% clor activ) se ambalează în butoaie/ bidoane cu o capacitate 20l, omologate și agreate ADR, care asigură integritatea cantitativă și calitativă a produsului.

🏠 DEPOZITARE

- CLOROVIT (Hipocloritul de sodiu soluție 12.5% clor activ) se depozitează în rezervoare metalice protejate anticoroziv în interior sau în ambalajul original, menținute la temperatura de max. 25°C. Se admite o scădere a conținutului în clor activ, până la max. 10% vara și până la max. 11,5% iarna. Depozitarea la 15 °C reduce viteza de descompunere a produsului.

🚚 TRANSPORT

- CLOROVIT (Hipocloritul de sodiu soluție 12.5% clor activ) se transportă în conformitate cu reglementările la transport pentru mărfuri periculoase din clasa 8 de pericol, materii corozive.