

i DESCRIERE GENERALĂ

Clorul este un gaz verde-galbui, cu miros specific, iritant și sufocant. Se lichefiază ușor sub presiune, chiar la temperatura ambianță. Este mai greu decât aerul și se acumulează în părțile joase. Se dizolvă ușor în apă, formând o soluție galben-verzuie - apa de clor, instabilă la lumină. Se dizolvă ușor în solvenți organici clorurați: cloroform, tetraclorura de carbon, diclorețan, etc.

Q CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici tehnice	U.M.	Condiții de admisibilitate
1	Clor (Cl ₂), min. (v/v)	%	99.8
2	Apa, max. (w/w)	ppm	35
3	Triclorura de azot (NCl ₃), max.	ppm	12

🧪 UTILIZĂRI

- fabricarea acidului clorhidric;
- epurarea apelor;
- sinteza unor produse chimice.

📄 CARACTERISTICI GENERALE

Proprietăți tipice	Valoare
Masă moleculară	70.914
Punct de fierbere	-33,6°C
Presiunea de vapori la 20°C	6860 mm Hg
Densitate în stare gazoasă la 0°C și 760 mm Hg	3,214 g/cm ³
Densitate în stare lichidă la 0°C și 3.65 atm	1,47 g/cm ³

Valorile acestor caracteristici sunt aproximative au numai caracter informativ general și nu sunt parte a condițiilor tehnice de calitate

📦 AMBALARE

Se ambalează în cisterne speciale ale furnizorului sau clientului și în butelii sau containere ale clientului.

🏠 DEPOZITARE

Se depozitează în rezervoare special amenajate.

🚚 TRANSPORT

Transportul auto se face cu mașini special amenajate, însoțite de un delegat autorizat și instruit în acest sens. Cisternele CF sunt însoțite de un delegat autorizat până la granita.

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

Pentru o mai bună conformare a produsului la nevoile dumneavoastră, vă recomandăm realizarea unor teste înainte de utilizarea efectivă a produsului. Vă sfătuim să stabiliți, în manieră proprie, modalitatea potrivită și sigură de manipulare, depozitare, utilizare și dispunere a produsului. Toate informațiile din această fișă tehnică sunt oferite spre analiză dumneavoastră, pentru investigare și verificare. Informațiile prezentate sunt de bună credință și demne de încredere. Descrierile, informațiile, datele tehnice sau design-ul nu trebuie considerate ca parte a termenelor și condițiilor noastre de vânzare. În mod expres nu ne asumăm răspunderea pentru orice pierdere, daună sau cheltuielă ca urmare a nerespectării informațiilor furnizate în acest document.