

i DESCRIERE GENERALĂ

Clorul este un gaz verde-galbui, cu miros specific, iritant și sufocant. Se lichefiază ușor sub presiune, chiar la temperatura ambiantă. 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	U.M.	Valori
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 specifice	Valori
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

Proprietățile specifice indică valori aproximative și conțin informații generale care 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.

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.