



FISA TEHNICA

CLOR LICHID

Ultima actualizare 2018

Natura chimica: Formula moleculara: Cl₂
Nr.CAS: 7782-50-5
Abreviere: -

Descriere generala:

Clorul este un gaz verde-galbui, cu miros specific, iritant si sufocant. Se lichefiaza usor sub presiune, chiar la temperatura ambianta. Este mai greu decat aerul si se acumuleaza in partile joase. Se dizolva usor in apa, formand o solutie galben-verzuie - apa de clor, instabila la lumina. Se dizolva usor in solventi organici clorurati: cloroform, tetraclorura de carbon, dicloretan, etc.

Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Clor (Cl ₂), min. (v/v)	%	99,8	STAS 991
Apa, max. (w/w)	ppm	35	ILL-033/2-37
Triclorura de azot (NCl ₃), max.	ppm	12	ILL-033/2-38

Proprietati tipice:

Masa moleculara	70,914
Punct de fierbere	-33,6°C
Presiunea de vapori la 20°C	6860 mmHg
Densitate in stare gazoasa la 0°C si 760 mm Hg	3,214 g/cm ³
Densitate in stare lichida la 0°C si 3.65 atm	1,47 g/cm ³

Valorile acestor caracteristici sunt aproximative, au numai caracter informativ general si nu sunt parte a conditiilor tehnice de calitate.

Domenii principale de utilizare:

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



S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - ROMÂNIA

Sucursala Râmnicu Vâlcea

✉: Str. Uzinei, nr. 1, Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea
Tel: +40 250 701 200; Fax: +40 250 735 030
www.chimcomplex.ro

Ambalare si depozitare:

Se ambaleaza in cisterne speciale ale furnizorului sau clientului si in butelii sau containere ale clientului. Se depoziteaza in rezervoare special amenajate.

Transportul auto se face cu masini special amenajate, insotite de un delegat autorizat si instruit in acest sens. Cisternele CF sunt insotite de un delegat autorizat pana la granita.

Informatii privind securitatea:

Clorul este un produs toxic.

Inainte de a manipula si utiliza acest produs, personalul trebuie sa fie familiarizat cu informatiile referitoare la pericolele la care este expus. Aceste informatii sunt disponibile in mai multe forme, de exemplu FDS si etichete ale produsului.

Atentie:

Va rugam sa contactati CHIMCOMPLEX BORZESTI-Sucursala Ramnicu Valcea pentru a verifica daca acest document a fost revizuit si pentru orice alte informatii suplimentare referitoare la produs.

Important:

Pentru o mai buna conformare a produsului la nevoile dumneavoastra, va recomandam realizarea unor teste inainte de utilizarea efectiva a produsului. Va sfatuim sa stabiliti, in maniera proprie, modalitatea potrivita si sigura de manipulare, depozitare, utilizare si dispunere a produsului. Toate informatiile din aceasta fisa tehnica sunt oferite spre analiza dumneavoastra, pentru investigare si verificare. Informatiile prezentate sunt de buna credinta si demne de incredere. Descrierile, informatiile, datele tehnice sau design-ul nu trebuie considerate ca parte a termenelor si conditiilor noastre de vanzare. In mod expres nu ne asumam raspunderea pentru orice pierdere, dauna sau cheltuiala ca urmare a nerespectarii informatiilor furnizate in acest document.