

CLORURA DE VINIL

Ultima actualizare 2011

Natura chimica : Formula moleculara: C_2H_3Cl
 NR.CAS: 75-01-4
 Abreviere: VCM

Descriere generala :

In conditii normale de temperatura si presiune, clorura de vinil este un gaz incolor. Este folosit lichefiat sub presiune.

Clorura de vinil are miros eterat putin pronuntat.

Conditii tehnice de calitate

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Clorura de vinil, min.	%	99,95	ILL-003/1-02-33
Suma compusi acetilenici, max.	ppm	6	ILL-003/1-02-33
Suma compusi clorurati, max.	ppm	100	ILL-003/1-02-33
1, 3-butadiena, max.	ppm	10	ILL-003/1-02-33
Apa (Karl-Fischer), max.	ppm	100	ASTM E 203
Aciditate (HCl), max.	ppm	1	ASTM D 2989
Fier, max.	ppm	0,5	SR ISO 6685

Proprietati tipice:

Densitate lichid, g/cm^3	0,9121
Densitate gaz, g/cm^3	2,15
Temperatura de fierbere, $^{\circ}C$	-13,9 la 760 mmHg
Temperatura de aprindere, $^{\circ}C$	-78 (cupa inchisa)

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

Domenii principale de utilizare:

- monomer la fabricarea policlorurii de vinil

Ambalare si depozitare:

Produsul se ambaleaza in cisterne sub presiune si se depoziteaza in rezervoare sub presiune.

Informatii privind securitatea :

Concentratia maxima admisa in atmosfera de lucru este de 5 mg/m³ aer.

Produsul este foarte inflamabil. In limitele 4-22%, clorura de vinil formeaza cu aerul amestecuri explozive.

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 MSDS si etichete ale produsului.

Atentie:

Va recomandam sa contactati SC OLTCHIM SA 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.