

1, 2 – DICLORETAN TEHNIC

Ultima actualizare 2011

Denumire chimica: Formula moleculara: C₂H₄Cl₂
 Nr.CAS: 107-06-2
 Abreviere: DCE

Descriere generala:

1,2 Dicloretanul este un lichid incolor, cu miros asemanator cloroformului.
 Este foarte inflamabil, formeaza prin ardere HCl.
 Este exploziv sub actiunea unei flacari deschise; formeaza amestecuri explozive cu aerul, in limita 6,2-16 % vol.

Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid limpede	vizual
1,2 Dicloretan, min.	%	99,2	ASTM D 3447
1,1,2 Tricloretan, max.	%	0,275	ASTM D 3447
Apa (Karl-Fischer), max.	ppm	1000	ASTM E 203
Aciditate (HCl), ABT, max.	ppm	30	ASTM D 2989
Clor liber, max	ppm	lipsa	ASTM D 4755
Fier, max.	ppm	5	SR ISO 6685

Proprietati tipice:

Densitate la 20°C, g/cm ³	1,253
Temperatura de fierbere, °C	83,4
Temperatura de aprindere, °C	13
	(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:

- Intermediar pentru fabricarea compusilor organici (in special clorura de vinil)
- Solvent pentru grasimi, uleiuri, ceruri, rasini sintetice si naturale, cauciucuri
- nevulcanizate, poliacrilati si metacrilati, policlorura de vinil si poliacetat de vinil;
- Antidetonant (indeparteaza atomii de plumb din motoarele de combustie interna).

Ambalare si depozitare:

Produsul se ambaleaza in cisterne de inox sau butoaie din tabla protejate adecvat, curate, uscate si inchise ermetic.

Se depoziteaza in rezervoare de inox curate, uscate sub presiune de azot.

Informatii privind securitatea:

1,2 Dicloretanul este un lichid foarte inflamabil.

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 rugam sa contactati SC OLTCHIM SA pentru a va informa 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.