

# 1,2 - DICLORPROPAN TEHNIC

Ultima actualizare 2017

**Denumire chimica :** Formula moleculara:  $C_3H_6Cl_2$   
 Nr.CAS: 78-87-5  
 Abreviere: DCP  
 Propilendiclorura

## Descriere generala :

1,2-Dicloropropanul este un lichid foarte inflamabil, iar vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul in limitele 3,4-14,5%.

Contactul cu agentii oxidanti puternici provoaca incendii.

Prin expunere la aer sau lumina se innegreste.

## Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid galben verzui	vizual
1.2 Dicloropropan, min.	%	99,8	ILL-003/1-03-21
Epiclorhidrina, max	%	0,09	ILL-003/1-03-21
Apa (Karl-Fischer), max.	%	0,05	ASTM E 203
Interval de distilare (95% vol)	$^{\circ}C$	94-97	ASTM D 1078
Culoare, max.	unitati Hazen	30	SR ISO 2211
Aciditate (HCl) ABT, max	%	0,05	ASTM D 2989

## Proprietati tipice:

Densitate la $20^{\circ}C$ , $g/cm^3$	1,156
Temperatura de fierbere, $^{\circ}C$	95-96
Temperatura de aprindere, $^{\circ}C$	15
Indice de refractie la $20^{\circ}C$	1,438-1,440

*Proprietatile tipice prezinta valori aproximative si informatii cu caracter general; proprietatile tipice nu fac parte din conditiile tehnice de calitate.*

## Domenii principale de utilizare:

- ca solvent in sinteze organice si industria polistirenilui;
- ca substanta degresanta, detergent;
- la obtinerea adezivilor in constructii rutiere ;
- materie prima in sinteze organice.

## Ambalare si depozitare:

Produsul se ambaleaza in butoaie de tabla, cisterne auto , autocisterne , inchise ermetic.  
Se depoziteaza sub presiune de azot la maximum 20°C.

## Informatii privind securitatea :

Concentratia maxima admisa in atmosfera de lucru este de 100 mg/m<sup>3</sup>aer.

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 SC OLTCHIM SA pentru a va informa daca acest document a fost revizuit.

## 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.