

# DI-OCTIL-TEREFTALAT

Ultima actualizare 2011

**Natura chimica :** Formula moleculara:  $C_{24}H_{38}O_4$   
 NR.CAS: 6422-86-2  
 Abreviere: DOTF

## Descriere generala :

Este un lichid slab colorat cu miros caracteristic. Este inflamabil; cu aerul formeaza amestecuri explozive. Produsul este stabil in conditii obisnuite de stocare si utilizare, in containere inchise etans.

## Conditii tehnice de calitate :

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	limpede	vizual
Izomeri de Di-octil-tereftalat, min.	%	99,5	ASTM D 3465
Aciditate (acid tereftalic) max.	%	0,03	ASTM D 1045
Culoare, max.	Unitati Hazen	100	SR ISO 2211
Apa (Karl-Fischer), max.	%	0,1	ASTM E 203
Substante volatile (3 ore la 125°C), max.	%	0,5	ILL 003/1-04-48

## Proprietati tipice:

Densitate, g/cm <sup>3</sup>	0,980
Temperatura de aprindere, °C	~230

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

## Domenii principale de utilizare:

Di-octil-tereftalatul este utilizat ca plastifiant in industria maselor plastice.

## Ambalare si depozitare

Produsul se ambaleaza in cisterne de otel inoxidabil ale furnizorului sau clientului.

Se depoziteaza in rezervoare curate, uscate si bine inchise pentru evitarea impurificarii si patrunderii umiditatii.

## Informatii privind securitatea :

Di-octil-tereftalatul 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 MSDS si etichete ale produsului.

## Atentie:

Va recomandam sa contactati OLTCHIM pentru a verifica daca documentul 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.