

# DIOCTILFTALAT

Ultima actualizare 2011

**Natura chimica :** Formula moleculara:  $C_{24}H_{38}O_4$   
 NR.CAS: 117-81-7  
 Abreviere: DOF

## Descriere generala :

Diociltftalat este un lichid incolor, cu miros caracteristic. Produsul este inflamabil, iar impreuna cu aerul formeaza amestecuri explozive in limitele 0,1-0,2%. Este stabil in conditii normale de depozitare si utilizare, in containere inchise etans.

## Conditii tehnice de calitate :

Caracteristici	UM	Limite		Metode de incercare
		TIP A	TIP B	
Aspect	-	limpede	limpede	vizual
Izomeri de Di-octil-ftalat, min.	%	99,5	98,0	ASTM D 3465
Aciditate (acid ftalic) max.	%	0,025	0,08	ASTM D 1045
Culoare, max.	Unitati Hazen	30	200	SR ISO 2211
Apa (Karl-Fischer), max.	%		0,1	ASTM E 203
Substante volatile, max.	%	0,2	0,45	ILL 003/1-04-32

## Proprietati tipice:

Densitate, g/cm <sup>3</sup>	0,982
Temperatura de fierbere, °C	384
Temperatura de aprindere, °C	~200

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

## Domenii principale de utilizare:

Diociltftalat este frecvent utilizat ca plastifiant in industria maselor plastice:

- cabluri din PVC;
- acoperiri pentru pereti si pardoseli;
- adezivi;
- cauciuc natural si sintetic;
- rasini naturale si sintetice, etc.

## 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 :

Diociltlatalatul 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.