

FTALAT DE DI (2-ETIL HEXIL) TIP A

DI-OCTIL-FTALAT

Ultima actualizare 2008

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

Descriere generala :

Di-octil-ftalat este un lichid vascos, limpede, incolor, cu miros caracteristic. Produsul este inflamabil, iar impreuna cu aerul formeaza amestecuri explozive in limitele 0,1-0,2%. Di-octil-ftalat este stabil in conditii normale de depozitare si utilizare. Produsul este incompatibil cu agentii oxidanti puternici.

Conditii tehnice de calitate :

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	limpede	vizual
Izomeri de Di-octil-ftalat, min.	%	99	ASTM D 3465
Aciditate (acid ftalic) max.	%	0,03	ASTM D 1045
Culoare, max.	Unitati Hazen	120	SR ISO 2211
Apa (Karl-Fischer), max.	%	0,1	ASTM E 203
Substante volatile, max.	%	0,3	ILL 003/1-04-32

Proprietati specifice:

Densitate, g/cm^3	0,982
Temperatura de fierbere, $^{\circ}C$	384
Temperatura de aprindere, $^{\circ}C$	~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:

Di-octil-ftalat 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.

Informatii de livrare:

- autocisterne si cisterne de cale ferata din otel inoxidabil, aluminiu sau material plastic dur, inchise si prevazute cu puncte de aerisire;
- cisterne din otel carbon, inchise si prevazute cu puncte de aerisire pentru a evita umiditatea;
- flexitanks;
- butoaie din otel carbon sau din tabla.

Depozitare:

Se recomanda depozitarea diociltftalatului in cisterne din otel inoxidabil sub perna de nitrogen, protejate impotriva actiunii directe a razelor soarelui, impotriva umiditatii si caldurii. De asemenea, pot fi folosite containere din polietilena HDPE daca produsul va fi depozitat pentru o perioada de 3-6 luni.

Produsul se va depozita doar in containere originale, ermetic inchise, departe de copii sau alte persoane neautorizate, in magazii uscate si acoperite, la temperaturi de pana la 35°C.

Containerele in care se depoziteaza diociltftalatul sunt periculoase: dupa evacuarea produsului raman rezidii (vapori, lichid).

Informatii privind securitatea :

Va rugam sa consultati Fisa Tehnica de Securitate a Produsului (Material Safety Data Sheets-MSDS), care vine in sprijinul clientilor in vederea satisfacerii la un nivel mai bun a cerintelor legate de depozitare, de siguranta, de manipulare ca si a celor care decurg din reglementarile locale in domeniul sanatatii si sigurantei.

Important:

A se evita temperaturile ridicate, sursele de foc, oxidantii puternici, bazele, acizii, nitratii.

Di-octil-ftalat este un produs inflamabil, iar in prezenta aerului formeaza amestecuri explozive in limitele 0,1-0,2%.

Di-octil-ftalat este un produs toxic. A se evita inhalarea si contactul cu parti ale corpului.

Atentie:

Informatiile prezentate in acest document reflecta cel mai inalt nivel al experientei si cunostintelor noastre in acest domeniu.

Va recomandam sa contactati SC OLTCHIM SA pentru a verifica 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.