

# ANHIDRIDA FTALICA FULGI

Ultima actualizare 2008

**Denumire chimica:** Formula moleculara:  $C_8H_4O_3$   
 NR.CAS: 85-44-9  
 Abreviere: PA

## Descriere generala :

Anhidrida ftalica, forma anhidrida a acidului ftalic, este obtinuta prin oxidarea ortoxilenului si naftalenei. La temperatura camerei, anhidrida ftalica formeaza cristale albe asemeni unor fulgi. In contact cu apa formeaza acidul ftalic.

Anhidrida ftalica este folosita la obtinerea esterilor simpli, acestia fiind frecvent utilizati ca plastifianti.

## Conditii tehnice de calitate :

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	solzi de culoare alba	Vizual
Anhidrida ftalica, min.	%	99,7	ILL-003/1-04-14
Anhidrida maleica, max.	%	0,05	ILL-003/1-04-14
Culoare topitura (Hazen), max.	Unitati Hazen	20	ASTM D 3366
Stabilitatea culorii la incalzire (90 minute la 250°C), max.	Unitati Hazen	60	ASTM D 3366
Punct topire, min.	°C	130,9	ILL-003/1-04-10
Reziduu la calcinare, max.	%	0,01	STAS 8358

## Proprietati tipice:

Temperatura de aprindere, °C	152
Inflamabilitate	inflamabil

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

## Domenii principale de utilizare:

- plastifianti;
- rasini poliesterice nesaturate;
- rasini alchidice;
- polioli poliesteri;
- coloranti si pigmenti;
- anhidride halogenate;
- industria farmaceutica.

## Informatii de livrare:

- saci paletizati de 25 kg sau silovagoane acoperite.

## Depozitare:

Se recomanda depozitarea produsului intr-un spatiu racoros, uscat, bine ventilat, departe de actiunea directa a razelor soarelui, de surse de caldura si aprindere. A se evita contactul accidental cu apa. Anhidrida ftalica va fi depozitata in containere prevazute cu materiale rezistente la foc. Containerele trebuie sa fie ermetic inchise si etichetate. Nu se recomanda depozitarea anhidridei ftalice impreuna cu agenti oxidanti puternici, acizi si baze tari, amoniac, amine, cauciuc.

## Informatii privind securitatea :

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

## Important:

Anhidrida ftalica este un produs coroziv. Poate cauza arsuri in orice zona de contact.

Anhidrida ftalica poate forma concentrari de praf combustibil in aer. Produsul poate cauza alergii ale pielii sau reactii respiratorii.

Nu lasati produsul la indemana copiilor.

## Atentie:

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

Va recomandam sa contactati OLTCHIM pentru a verifica daca documentul 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.