



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID C2790/M1925/O1346
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Anexei la Regulamentul European Nr. 830/2015 care modifica Reg (EC) nr. 1907/206
si Reg (UE) nr. 453/2010 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)

FTALAT ACID DE POTASIU

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Numele produsului Ftalat acid de potasiu pentru analiza
Număr de înregistrare REACH Pentru aceasta substanta sau utilizarea sa nu este disponibil un numar de inregistrare, deoarece substanta sau utilizarea sa sunt exceptate de la inregistrare conform Articolului 2 al regulamentului REACH (CE) Nr 190 7/2006, tonajul anual nu necesita inregistrarea, sau inregistrarea este prevazuta pentru un termen ulterior.

1.2 Utilizări relevante a produsului

1.2.1 Utilizari identificate: Reactiv pentru analiză.

1.2.2 Utilizări nerecomandate: nu exista informatii.

1.3 Identificarea societatii/ intreprinderii

Distribuitor : SC SAMCHIM SRL, Valea Calugarească, Prahova, Tel. : 0244 554724; 0722433508,
sc_samchim@yahoo.com

1.4 Numar de telefon pentru urgenta: 021/3183606 Biroul RSI si Informare Toxicologica. Program de lucru: de luni pana vineri intre orele 8 si 16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței / amestecului

Acestă substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă conform legislației Uniunii Europene.

2.2 Elemente pentru eticheta

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Informatii referitoare la substanta

Formula $C_8 H_5 KO_4$ (Hill)
Nr.CE 212-889-4
Masa moleculară 204,22 g/mol
Observații Ingrediente nepericuloase conform cu Reglementarea (CE) No. 1907/2006

3.2 Amestec

Nu se aplică

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

După inhalare: aer curat.

În caz de contact cu pielea: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.

După contactul cu ochii: clătiți cu multă apă.

Dupa inghitire: victima trebuie sa bea, imediat, apa (cel putin 2 pahare). Se va consulta un medic.

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate: efecte iritante

4.3Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare: Apă, Spumă, Bioxid de carbon (CO₂), Pulbere uscată

Mijloace de stingere necorespunzatoare: Pentru aceasta substanta, nu sunt date limitari ale agentilor existenti

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Combustibil. În caz de incendiu este posibilă degajareade gaze de combustie sau vapori periculoși

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri: În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare: Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Recomandari pentru personalul care nu este implicat in situatiile de urgenta:

A se evita inhalarea prafurilor. Evacuati zona periculoasa, respectati procedurile valabile in caz de urgenta, consultati un specialist.

Recomandari pentru personalul care intervine in situatiile de urgenta:

Utilizati echipament individual de protectie adecvat (vezi capitolul 8).

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator:

Deseurile sau deversarile nu se vor arunca in ape curgatoare, retele de alimentare cu apa, canalizari sau pe sol.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

In caz de deversari accidentale in cantitati mici se sterge lichidul deversat, se aeriseste incaperea.

In caz de pierderi accidentale in cantitati mari, se incearca limitarea deversarii si se actioneaza prin colectarea produsului intr-un recipient/container adecvat.

Zona contaminata se spala cu apa; apele reziduale se vor neutraliza inainte de deversare.

Masurile privind combaterea incendiilor sunt descrise in cap. 5.

6.4 Trimiteri catre alte sectiuni

Indicatii despre tratarea deseurilor, vezi sectiune 13.

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate:

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate: Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Măsuri de igienă: Schimbați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați mâinile și fața după lucrul cu substanța.

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.

Condiții de depozitare: Închis ermetic.

Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

Nu există informații disponibile.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Masuri de ordin tehnic

Masurile tehnice si regimurile de operare adecvate trebuie sa aiba prioritate asupra utilizarii echipamentelor de protectie personala. Vezi sectiunea 7.1.

8.2.2 Masuri de protectie individuale

Masuri de protectie individuala, precum echipamentul de protectie personala	
<i>Protectia cailor respiratorii</i>	Tipul filtrului recomandat: Filtru P 1 pentru particule solide de substanțe inerte. Trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului
<i>Protectia mainilor</i>	Materialul mănușii: Cauciuc nitril Grosimea mănușilor: 0,11 mm Timpul de perforare: 480 min Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374
<i>Protectia ochilor/fetei</i>	Ochelari de protectie

8.2.3 Controlul expunerii mediului Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Formă	solid
Culoare	Incolor
Miros	inodor
pH	circa 4,0 pentru 50 g/l la 20 °C
Punctul de topire	295 - 300 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	Nu există informații disponibile.
Punctul de aprindere	Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile.
Limită inferioară de explozie	Nu există informații disponibile.
Limită superioară de explozie	Nu există informații disponibile.
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile.
Densitatea de vapori relativă	Nu există informații disponibile.
Densitatea	1,636 g/cm ³
Solubilitate în apă:	80 g/l la 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	log Pow: 1,415 (calculat) Nu este de așteptat bioacumulare
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile.
Temperatura de descompunere	circa 297 °C
Vâscozitate dinamică la 20 °C	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Neclasificat ca exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant

9.2 Alte informatii

Greutate volumetrică circa 900 kg/m³

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Următoarele se aplică în general, substanțelor și amestecuri organice inflamabile: cu o distribuție fină corespunzătoare, când există posibilitatea declanșării unor explozii potențiale.

10.2 Stabilitate chimica: Produsul este stabil chimic in conditii ambientale standard (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase

Reacții violente posibile cu: Agenți oxidanți puternici, Acid azotic

10.4 Conditii de evitat: Încălzire puternică (descompunere)

10.5 Materiale incompatibile: Nu există informații disponibile.

10.6 Produsi de descompunere periculosi: Nu există informații disponibile.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

<i>Toxicitate acută orală</i>	LD50 Șobolan: > 3.200 mg/kg (RTECS)
<i>Toxicitate acută prin inhalare</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Toxicitate acută dermică</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Iritația pielii</i>	Leziuni posibile: iritație ușoară
<i>Iritația ochilor</i>	Leziuni posibile: iritație ușoară
<i>Sensibilizare</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Mutagenitatea celulelor germinative</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Cancerogenitatea</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Toxicitatea pentru reproducere</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Toxicitate teratogenă</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere</i>	Aceste informații nu sunt disponibile..
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Pericol prin aspirare</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.

11.2 Informatii suplimentare

Nu pot fi excluse alte proprietăți periculoase.

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate Nu există informații disponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 1,415 (calculat)
Nu este de așteptat bioacumulare

12.4 Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB Neefectuata, deoarece evaluarea securitatii chimice este nesolicitata

12.6 Alte efecte adverse Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deeurilor

Deseurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deeurile, precum și în conformitate cu alte reglementări naționale și locale. Pastrati chimicalele în recipientele originale. Nu le amestecați cu alte tipuri de deseuri. Manipulați recipientele necurate cu aceleași precauții ca și produsul.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifica) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementare referitoare la riscul de accident major SEVESO III

Nu se aplică

Reglementarea 1005/2009/CE referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon

Nu este reglementat

Regulamentul (CE) Nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din

29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și Directiva de modificare 79/117/CEE

Nu este reglementat

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)

Acest produs nu conține

substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată ($\geq 0,1\%$ (w/w))

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

Legislație națională

Clasa de depozitare 10 - 13

15.2 Evaluarea securității chimice

Acest produs nu a fost evaluat din punct de vedere al securității chimice, în cadrul procesului de înregistrare conform Regulamentului REACH

16. ALTE INFORMATII

Fisa cu date de securitate a fost revizuită în conformitate cu legislația în vigoare.

Informațiile continute în această fișă provin din literatura de specialitate și din experiența noastră. Acestea caracterizează produsul cu respectarea cerințelor de siguranță, fără a oferi o garanție a proprietăților particulare ale acestuia. **Este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de precauție, astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.**

Responsabilitatea utilizatorului: Fiecare utilizator în parte trebuie să citească și să înțeleagă aceste informații și să le integreze în programele de siguranță individuală la punctul de lucru în conformitate cu standardele și regulamentele comunicării în caz de pericol aplicabile.

Trimiteri către literatura de specialitate: REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișă cu date de securitate Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

Limitat la uz profesional. Se vor obține informații suplimentare înainte de utilizare. Informațiile continute în această Fișă Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare

de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se refera numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.