

PHOSPHAX

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul REACH (CE) nr 907/2006 - 110453/2010)

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI AL SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Nume produs: PHOSPHAX

Cod produs: 010317

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări
contraindicate** Neutralizarea acidului pentru mașinile de spălat automate.

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei înregistrate: FRANKLAB

Adresa: 3 avenue des Frénes.78 80.MONTIGNY LE BRETONNEUX.FRANTA.

Telefon: +33 7 3944 93 40. Fax: +3339449341.

contact@franklab.com

www.franklab.com

eu .4. Număr de telefon de urgență: +33 1 40 44 30 00

Asociație/Organizație: INRS Paris.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În conformitate cu Regulamentul CE nr. 1272/2008 și modificările acestuia

Coroziunea pielii, Categoria IA (Skin Corr. IA, H314).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. Consultați recomandările referitoare la celelalte produse prezente pe site Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Daunele ecologice nu sunt cunoscute sau de așteptat în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente de etichetă

În conformitate cu Regulamentul CE nr. 1272/2008 și modificările acestuia.

GHS05

Cuvant de semnal:

PERICOL

Identificatori de produs:

015-017-006

ACID FOSFORIC

Fraze de pericol:

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Fraze de precauție - Prevenire:

P280

Fraze de precauție - Răspuns:

P303 +

+ P353

P305+351+338

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă/duș.

ÎN CAZ DE CONTACT CON OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut.

Continuați clătirea.

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic/medic.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca „Substanțe foarte preocupante” (SVHC) O. 196 publicat de European

Agentia pentru produse chimice (ECHA) în conformitate cu articolul 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Amestecul nu satisface nici criteriile PBT, nici criteriile vPvB pentru amestecuri, în conformitate cu anexa XIII la regulamentele

REACH CE '907/2006.

PHOSPHAX

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PE INGREDIENTE

3.2. Amestecuri

Compoziție:

Identificare	CE 1272/2008	Notă	%
INDEX: '5-071-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH: o '21 79485924-24-xxxx ACID FOSFORIC	GHS05 Dgr Skin Corr. 7B,	8	25

Informații despre ingrediente:

[1] Substanță pentru care sunt disponibile limite maxime de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Ca regulă generală, în caz de îndoială sau dacă simptomele persistă, apelați întotdeauna un medic.

Nu induceți NICIODATĂ la înghițire de către o persoană inconștientă.

4.1. Descriere

masura de ajutor

În caz de inhalare:

Scoateți la aer curat și mențineți în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

În caz de stropire sau contact cu ochii:

Spălați bine cu apă proaspătă și curată timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise.

Indiferent de starea inițială, trimiteți pacientul la un oftalmolog și arătați eticheta

În caz de stropire sau contact cu pielea:

Scoateți imediat toate hainele contaminate.

Ai grijă la orice produs rămas între piele și îmbrăcăminte, ceasuri, pantofi etc.

Dacă zona contaminată este larg răspândită și/sau există leziuni ale pielii, trebuie consultat un medic sau transferat pacientul la spital.

În caz de înghițire:

Nu dați pacientului nimic pe cale orală.

Solicitați asistență medicală, arătând eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nici o informație disponibilă.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale

necesare Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere

Metode adecvate de extincție

Utilizați măsuri de stingere adecvate circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

Metode nepotrivite de extincție

Nici o informație disponibilă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Un incendiu va produce adesea un fum gros și negru. Expunerea la produși de descompunere poate fi periculoasă pentru sănătate.

Nu inspirați fumul.

În caz de incendiu, se pot forma următoarele:

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Utilizați aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet.

PHOSPHAX

SECȚIUNEA 6:

ACCIDENTAL

MĂSURI DE ELIBERARE

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Consultați măsurile de siguranță enumerate la rubricile 7 și 8.

Pentru care nu lucrează la primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii

Pentru lucrătorul de prim ajutor

Lucrătorii de prim ajutor vor fi echipați cu echipament individual de protecție adecvat (vezi secțiunea 8).

6.2. precauții de mediu

Rezolvați și controlați scurgerile cu materiale absorbante incombustibile, cum ar fi nisip, pământ, vermiculit, pământ de diatomee în bidoane pentru deșeuri. Preveniți orice material să intre în canale de scurgere sau cursuri de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Neutralizați cu un decontaminant alcalin, cum ar fi o soluție apoasă de carbonat de sodiu sau similar.

Dacă solul este contaminat, odată ce produsul a fost recuperat prin burete cu un material absorbant inert și incombustibil, spălați zona contaminată cu apă din abundență.

6.4. Referire la alte secțiuni

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Cerințele referitoare la spațiile de depozitare se aplică tuturor unităților în care este manipulat amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipulare.

Scoateți și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare

De prevenire a incendiilor:

Preveniți accesul personalului neautorizat.

Echipamente și proceduri recomandate:

Pentru protecția personală, vezi secțiunea 8.

Respectați precauțiile menționate pe etichetă și, de asemenea, reglementările de siguranță industrială.

Echipamente și proceduri interzise:

Nu fumați, mâncați sau beți în zonele în care este utilizat amestecul.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice

incompatibilități A se păstra departe de căldură.

Păstrați recipientul bine închis.

Depozitare

A se păstra la temperaturi care depășesc 30C.

Ambalare

Păstrați întotdeauna în ambalaje realizate dintr-un material identic cu cel original.

7.3. Utilizare finală specifică

Numai uz profesional.

Consultați secțiunea pentru utilizarea produsului.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PERSONALE

PROTECȚIE 8.1. Parametrii de control

Limite de expunere profesională:

- Uniunea Europeană

CAS

VME-m /m3:

VME-ppm:

VLE-m /m3:

VLE-ppm:

Note:

7664-38-2

1

2

- ACGIH TLV (Conferința Americană a Guvernului Industrial H

ieniști, Valori limită de prag, 2010):

Criterii:

CAS

TWA.

Ceilin .

Definiție:

7664-38-2

- Franța

PHOSPHAX

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Note:	TMP
7664-38-2	0,2		0,5	2		
Mexic						
CAS	TWA•	STEL•	Ceilin .	Definiție:	Criteria:	
7664-38-2	1m/m3					

8.2. Controale ale expunerii

Protecție personală masuri, cum ar fi protecția personală echipamente

Utilizați echipament individual de protecție care este curat și a fost întreținut corespunzător.

Depozitați echipamentul individual de protecție într-un loc curat, departe de zona de lucru.

Nu mâncați, beți și nu fumați niciodată în timpul utilizării. Scoateți și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Asigurați-vă că există o ventilație adecvată, în special în zonele închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu

ochii.

Folosiți protecție pentru ochi concepută pentru a vă proteja împotriva stropilor de lichid.

Înainte de manipulare, purtați ochelari de protecție cu părțile laterale de protecție conform standardului EN 166. Ochelarii de prescripție nu sunt considerați ca protecție.

Persoanele care poartă lentile de contact trebuie să poarte ochelari de prescripție în timpul lucrului, unde pot fi expuse la vapori iritanți.

- Protecția mâinilor

Utilizați mănuși de protecție adecvate, rezistente la agenți chimici, în conformitate cu standardul NF EN374.

- Protecția corpului

Evitați contactul cu

pielea.

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Îmbrăcămintea de lucru purtată de personal trebuie spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile corpului care au fost murdare trebuie spălate

- Protecție respiratorie

Dacă ventilația este insuficientă, purtați un aparat de respirat adecvat

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale

Stare fizica: Lichid fluid.

Importante pentru sănătate, siguranță și mediu informație

PH:

Puternic acid.

Interval punct de aprindere:

Nu se aplică.

Presiunea vaporilor (500C):

Sub 110kPa (l. 70 bar).

Densitate:

Solubilitatea apei:

Solubil.

9.2. Alte informații

Nici o informație disponibilă.

PHOSPHAX

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Reactivitat

10.1. e

Fără reacții periculoase dacă sunt respectate condițiile de manipulare și depozitare.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

Posibilitat

10.3. e a reacțiilor periculoase

Nu amestecați cu alte produse, în special cu hipocloriți.

10.4. Condiții a evita

- îngheț

10.5. Materiale incompatibile

Nu amestecați cu alte substanțe chimice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate elibera/forma:

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

1 1.1. Informații privind efectele toxicologice

11.1.1 .Substanțe

Nu există date toxicologice disponibile pentru substanțe.

11.1.2. Amestec

Coroziunea/iritarea pielii:

Clasificarea corozivă se bazează pe o valoare extremă a pH-ului.

Leziuni grave ale iritației ochilor:

Clasificarea corozivă se bazează pe o valoare extremă a pH-ului.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.2. Amestecuri

Nu sunt disponibile date de toxicitate acvatică pentru amestec.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nici o informație disponibilă.

12.3. potențial bioacumulativ

Nici o informație disponibilă.

12.4. Mobilitatea în sol

Nici o informație disponibilă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nici o informație disponibilă.

12.6. Alte efecte adverse

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Gestionarea adecvată a deșeurilor din amestec și/sau recipientul acestuia trebuie determinată în conformitate cu Directiva 2008/98/CE. 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu turnați în canale de scurgere sau cursuri de apă.

Deșeuri:

Gestionarea deșeurilor se realizează fără a pune în pericol sănătatea umană, fără a dăuna mediului și, în special, fără riscuri pentru apă, aer, sol, plante sau animale.

Reciclați sau eliminați deșeurile în conformitate cu legislația în vigoare, de preferință printr-un colector sau o companie certificată.

Nu contaminați solul sau apa cu deșeuri, nu aruncați deșeurile în mediu.

PHOSPHAX

Ambalaj murdar:

- Goliți complet recipientul. Păstrați eticheta(e) pe recipient.
- Dați unui antreprenor autorizat de eliminare.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DE TRANSPORT

Transport produs în conformitate cu prevederile ADR pentru rutier, RID pentru feroviar, IMDG pentru mare și ICAO/IA TA pentru transport aerian (ADR)

14.1. Număr ONU

1805

14.2. Denumirea ONU de expediere

UT" 805 -SOLUȚIE DE ACID FOSFORIC

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

- Clasificare:

8

14.4. Grupa de ambalare

14.5. Pericole pentru mediu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

ADR/RID	Clasă	Cod	Ambalaj	Eticheta		prevede.	Pisică.	Tunel
	8			8	80	51	3	
IMDG			20 Etichetă	Ambalaj		EMS	prevede.	
	8				51		223	
	Clasă	20 Etichetă	Ambalaj	Trecer	Passa		Notă	
	8			852	51	856	601	A803
	8			YUI				A803

Pentru cantități limitate, a se vedea partea 2.7 din OACVIA TA și capitolul 3.4 din ADR și IMDG.

Pentru cantități

exceptate,

vezi partea 2.5 din OACI/IATA și capitolul

3.5 din ADR și IMDG.

74.7. Transport în vrac conform anexei II la Marpol

și Codul IBC

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Securitate, sănătate și mediu reglementări/legislație specific pentru substanța sau amestec

- Informații de clasificare și etichetare incluse în secțiunea 2:

Au fost utilizate următoarele reglementări:

- Regulamentul UE nr. 1272/2008 modificat prin Regulamentul UE nr. 487/20 D.
- Regulamentul UE Nr. 7272/2008 modificat prin Regulamentul UE Nr. 758/2073.
- Regulamentul UE Nr. 1272/2008 modificat prin Regulamentul UE Nr. 944/2073.
- Regulamentul UE nr. 1272/2008 modificat prin Regulamentul UE nr. 605/2074

- Informații despre container:

Nici o informație disponibilă.

- Prevederi particulare:

Nici o informație disponibilă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nici o informație disponibilă.

PHOSPHAX

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Deoarece condițiile de lucru ale utilizatorului nu sunt cunoscute de noi, informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate se bazează pe nivelul nostru actual de cunoștințe și pe reglementările naționale și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat pentru alte utilizări decât cele specificate în secțiune

7 fără a fi obținut mai întâi instrucțiuni scrise de manipulare.

Este în orice moment responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a respecta cerințele legale și reglementările locale.

Informațiile din această fișă cu date de securitate trebuie privite ca o descriere a cerințelor de siguranță referitoare la amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3:

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Abrevieri:

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

IMDG: Mărfuri maritime periculoase internaționale.

IA TA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

RID: Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

GHS05: Coroziune