



Fisa cu date de securitate DS ACID RAPID

Fișă cu date de securitate din 5.11.2017, revizuirea 2

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Identificarea amestecului:

Nume comercial: Cod DS ACID RAPID
comercial: 39700101

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată:

Detartrare: proces manual

Numai pentru uz profesional.

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

DHPSrl - Via G. Brodolini, 24 - 20834 Nova Milanese (MB) Tel 0362 1795500- Fax 0362 459461

Persoană competentă responsabilă pentru fișa cu date de securitate:

info@hooverprofessional.com


1.4 Număr de telefon de urgență

DHPSrl Tel 0362 1795500 (orar de birou).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii Regulamentul CE 1272/2008 (CLP):

 Pericol, Skin Corr. 1B, Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

 Pericol, Eye Dam 1, Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte fizico-chimice adverse asupra sănătății umane și asupra mediului:

Nici un alt pericol

2.2. Elemente de etichetă

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Sfat de precauție:

P280 Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vărsăturile.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea/duș.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact pe care le purtați dacă este convenabil sau ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea.



Fisa cu date de securitate DS ACID RAPID

P310 Apelați imediat un medic.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările.

Dispoziții speciale:

Nimeni

Contine:

Acid fosforic Dispoziții

speciale în conformitate cu Anexa XVII la REACH și modificările ulterioare:

Nimeni

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

Alte pericole:

Nici un alt pericol



SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

N / A

3.2. Amestecuri

Componente periculoase conform Regulamentului CLP și clasificarea aferentă:

	Nume	Număr de identificare	Clasificare
Cantitate >= 1% < 20%	Acid fosforic	Număr 015-011-00-6 Index: CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Nr. REACH: 01-21194859 24-24	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1B Skin Corr. 1B H314

Conține (Articolul 11 din Regulamentul (CE) nr. 648/2004):
mai puțin de 5%: agenți tensioactivi neionici.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul contactului cu pielea:

Scoateți imediat hainele contaminate.
CONSULTATI IMMEDIAT UN MEDIC.

Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și aruncați-o în siguranță.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru o perioadă adecvată de timp și ținând pleoapele deschise, apoi consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul nevătămat.

Dacă este înghițit:

NU provocați vărsăturile.

În caz de inhalare:

Scoateți persoana rănită la aer curat și mențineți-l cald și în repaus.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nimeni

4.3. Indicație a oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a necesita un tratament special

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat sfatul medicului (arătați instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate dacă este posibil).

Tratament:

Niciunul

DS RAPID ACID_CLP/2

Pagina nr. 2 din 8

DHP Ltd. Prin G. Brodolini, 24-20834 Nova Milanese - MB - Italia Tel. +39 0362 1795500 - Fax. +39 0362 459461

info@hooverprofessional.com - www.hooverprofessional.com CF

NR Registrul Firmei 0551173096



Fisa cu date de securitate DS ACID RAPID

SECȚIUNEA 5: Măsuri de prevenire a incendiilor

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor Mijloace de stingere adecvate: Apa. Dioxid de carbon (CO₂). Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de siguranță: Nici unul în special.
- 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv Nu inhalați gazele produse prin explozie și ardere. Arderea produce fum greu.
- 5.3. Sfaturi pentru pompieri Utilizați echipament respirator adecvat.

Colectați separat apa contaminată de stingere a incendiilor. Nu deversați în sistemul de canalizare.

Dacă puteți face acest lucru în siguranță, îndepărtați recipientele nedeteriorate din zona periculoasă imediată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Purtați echipament individual de protecție. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Deplasați oamenii în siguranță. A se vedea măsurile de protecție prevăzute la punctele 7 și 8.
- 6.2. Precauții pentru mediu Preveniți pătrunderea în sol/subsol. Preveniți scurgerea în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Păstrați apa de spălare contaminată și aruncați-o. În caz de scurgere de gaz sau pătrundere în căi navigabile, în sol sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile responsabile. Material adecvat pentru colectare: material absorbant, organic, nisip 6.3. Metode și materiale de izolare și de curățare Se spală cu multă apă.
- 6.4. Referire la alte secțiuni A se vedea, de asemenea, punctele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceaței. Nu folosiți recipiente goale până când nu au fost curățate. Înainte de transfer, asigurați-vă că nu există materiale reziduale incompatibile în containere. Îmbrăcămintea contaminată trebuie schimbată înainte de a intra în zonele de luat masa. Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați. Vă rugăm să consultați și paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
- 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități Nu transferați produsul în alte recipiente. Folosiți întotdeauna recipientul original. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale. Materiale incompatibile: Nici unul în special. Indicații pentru spații: Spații ventilate corespunzător.
- 7.3. Utilizări finale specifice Fără utilizare specifică

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

DS RAPID ACID_CLP/2 Pagina

Nr. 3 din 8

DHP Ltd. Prin G. Brodolini, 24-20834 Nova Milanese - MB - Italia Tel. +39 0362 1795500 - Fax. +39 0362 459461

info@hooverprofessional.com - www.hooverprofessional.com CF

nr Registrul Firmei 0551173096 si



Fisa cu date de securitate DS ACID RAPID

8.1. Parametrii de control

Acid fosforic - CAS: 7664-38-2
 EU - LTE(8h): 1 mg/m³ - STE: 2 mg/m³
 ACGIH - LTE(8h): 1 mg/m³ - STE: 3 mg/m³

Valori limită de expunere DNEL

Acid fosforic - CAS: 7664-38-2
 Muncitor industrial: 1 mg/m³ - Consumator: 0,73 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență:
 Pe termen lung, efecte locale
 Muncitor industrial: 2 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen scurt, efecte
 sistemice

Valori limită de expunere PNEC

N / A

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor:

Folosiți viziere de siguranță închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protecția pielii:

Purtați îmbrăcăminte care oferă protecție completă a pielii, de ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protecția mâinilor:

Folosiți mănuși de protecție care oferă protecție totală, de ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protecție respiratorie:

Nu este necesar pentru utilizare normală.

Riscuri termice:

Nimeni

Controlul expunerii mediului:

Nimeni

Verificări tehnice adecvate:

Nimeni

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți	Valoare	Metoda:	Note:
Aspect și culoare:	Lichid verde ușor vâscos -- inodor	--	--
Miros:		--	--
Pragul de miros:	Nu este relevant	--	--
pH:	1	--	--
Punct de topire/îngheț: ND		--	--
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere °C:	100	--	--
Punct de aprindere: Viteza de	ND neinflamabil	--	--
evaporare: Inflamabilitate solid/		--	--
gaz: Limite superioare/inferioare	N / A	--	--
de inflamabilitate sau de	ND	--	--
explozie:			
Presiunea vaporilor:	ND	--	--
Densitatea vaporilor:	ND	--	--
Densitatea relativă:	1,09 kg/L	--	--
Solubilitatea în	Complet	--	--
apă: Solubilitatea în	Nesolubil ND	--	--
ulei: Coeficientul de partiție		--	--



Fisa cu date de securitate DS ACID RAPID

(n-octanol/apă):			
Temperatura de autoaprindere: ND		--	--
Temperatura de descompunere ND:		--	--
Vâscozitate:	ND	--	--
Proprietăți explozive:	ND	--	--
Proprietăți oxidante:	ND	--	--

9.2. Mai multe informații

Proprietăți	Valoarea	Metoda:	Note:
Miscibilitate:	ND	--	--
Solubilitate în	ND	--	--
grăsimi:	ND	--	--
Conductivitate: Proprietăți caracteristice grupelor de substanțe:	Nu este relevant	--	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Stabil în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabil în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nimeni.
- 10.4. Condiții de evitat
Stabil în condiții normale.
- 10.5. Materiale incompatibile
Nimic în special.
- 10.6. Producși de descompunere periculoși
Nimeni.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice privind amestecul:
N / A

Informații toxicologice privind principalele substanțe prezente în amestec:

Acid fosforic - CAS: 7664-38-2

a) toxicitate acută:

Test: DL50 - Calea: Oral - Specie: Sobolan = 2600 mg/kg

Cu excepția cazului în care se specifică altfel, datele cerute de Regulamentul (UE) 2015/830 indicate mai jos trebuie înțelese ca NA:

- a) toxicitate acută;
- b) corозиunea/iritarea pielii;
- c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor;
- d) sensibilizare respiratorie sau cutanată;
- e) mutagenitatea celulelor germinale;
- f) carcinogenitate;
- g) toxicitate pentru reproducere;
- (h) toxicitatea unui organ țintă specific (STOT) – expunere unică;
- (i) toxicitatea unui organ țintă specific (STOT) – expunere repetată;
- j) pericol în caz de aspirație.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

DS RAPID ACID_CLP/2

Pagina nr. 5 din 8

DHP Ltd. Prin G. Brodolini, 24-20834 Nova Milanese - MB - Italia Tel. +39 0362 1795500 - Fax. +39 0362 459461

info@hooverprofessional.com - www.hooverprofessional.com CF

INR Registrul Firmei 0551173096



Fisa cu date de securitate DS ACID RAPID

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

Acid fosforic - CAS: 7664-38-2

a) Toxicitate acută acvatică:

Punct final: CL50 - Specie: Pește = 3 mg/l - Durata h: 96

Final: CL50 - Specie: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 48

Punct final: EC50 - Specie: Alge > 100 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistență și degradabilitate

Toți agenții tensioactivi conținuți respectă cerințele de biodegradabilitate aerobă completă stabilite în anexa III la Regulamentul (CE) nr. 648/2004.

12.3. Potențial de bioacumulare

N / A

12.4. Mobilitatea în sol

N / A

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Alte efecte adverse

Nimeni

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recuperați dacă este posibil. Trimiteți la unități de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.

Operați în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

14.1. Număr ONU

Număr ADR-UN: 14.2. 3264

Denumirea ONU de expediere

ADR-Nume de expediere:

LICHID COROSIV, ACID, ANORGANIC, NOS (acid fosforic)

14.3. Clase de pericol pentru transport

Clasa ADR: 8

Eticheta ADR: 14.4. 8

Grup de ambalare

ADR-grup de ambalare: 14.5. Pericole III

pentru mediu: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: nu

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: nr

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanței sau amestecului

Decretul Legislativ 9/4/2008 nr. 81

DM Lavoro 26/02/2004 (Limite de expunere profesională)

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (UE) Nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (UE) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (UE) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (UE) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (UE) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (UE) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

DS RAPID ACID_CLP/2

Pagina nr. 6 din 8

DHP Ltd. Prin G. Brodolini, 24-20834 Nova Milanese - MB - Italia Tel. +39 0362 1795500 - Fax. +39 0362 459461

info@hooverprofessional.com - www.hooverprofessional.com CF

INR Registrul Firmei 0551173096



Fisa cu date de securitate DS ACID RAPID

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în acesta conform Anexei XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) și modificările ulterioare:

Restricții de produs:
Fără restricții.

Restricții privind substanțele conținute:
Fără restricții.

Dacă este cazul, vă rugăm să consultați următoarele reglementări:

Circularele ministeriale 46 și 61 (Amine aromatice).
Decretul Legislativ 21 septembrie 2005, nr.238 (Directiva Seveso Ter).
Regulamentul 648/2004/CE (Detergenți).
DL 3/4/2006 nr. 152 Reglementări de mediu

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III):NA
15.2. Evaluarea securității chimice: Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul propozițiilor utilizate la paragraful 3:

H290 Poate fi coroziv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

PARAGRAFUL 9: NA -

Nu se aplică: datele sau caracteristica nu sunt aplicabile produsului.

Nerelevant: datele sau caracteristica nu sunt relevante pentru a determina caracteristicile periculoase ale produsului.

ND - Indisponibil: datele sau caracteristica, deși potențial relevante pentru determinarea caracteristicilor periculoase ale produsului, nu sunt disponibile.

Paragrafe modificate de la revizuirea anterioară:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Acest document a fost pregătit de un tehnician SDS competent care a primit instruire adecvată.

Principalele surse bibliografice:

NIOSH - Registrul efectelor toxice ale substanțelor chimice (1983)

INRS - Fișă de date toxicologice

CCNL - Anexa 1 „TLV pentru 1989-90”

Istituto Superiore di Sanità - Inventarul Național al Substanțelor Chimice

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre de la data de mai sus. Acestea se referă doar la produsul indicat și nu constituie o garanție a unor calități și proprietăți specifice.



Fisa cu date de securitate

DS ACID RAPID

Utilizatorul este responsabil pentru asigurarea caracterului adecvat și complet al acestor informații în raport cu utilizarea specifică la care urmează să fie destinate.

Acest card anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.

ADR:	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
CAS:	Chemical Abstract Service (divizia American Chemical Society).
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare.
DNEL:	Nivel derivat fără efect.
EINECS:	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente.
GefStoffVO:	Ordonanța privind substanțele periculoase, Germania.
GHS:	Sistemul general armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian.
IATA-DGR:	Reglementările privind mărfurile periculoase ale „Asociației pentru transport aerian internațional” (IATA).
ICAO:	Organizația Aviației Civile Internaționale.
ICAO-TI:	Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale” (ICAO).
IMDG:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
INCI:	Nomenclatura internațională a ingredientelor cosmetice.
KSt:	Coeficientul de explozie.
LC50:	Concentrație letală pentru 50% din populația testată.
LD50:	Doză letală pentru 50% din populația testată.
LTE:	Expunere pe termen lung.
PNEC:	Concentrație așteptată fără efect.
SCĀPA:	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.
STE:	Expunere pe termen scurt.
STEL:	Limită de expunere pe termen scurt.
STOT:	Toxicitate specifică organului țintă.
TLV:	Valoarea limită a pragului.
TWATLV:	Valoarea limită pentru o medie ponderată în timp de 8 ore pe zi. (standardele ACGIH).
WGK:	Clasa germană de pericol de apă.