



Fisa cu date de securitate DS 26 M

Fisa cu date de securitate din 10.4.2017, revizuirea 2

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

1.1. Identificator de produs

Identificarea amestecului:

Nume comercial: Cod DS26M
comercial: 6017372

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor 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 substanțelor 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.
-  Atenție, STOT SE 3, Poate provoca iritații respiratorii.

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.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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.



Fisa cu date de securitate

DS 26 M

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.

P310 Apelați imediat un medic.

P312 Apelați un medic dacă vă simțiți rău.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările.

Dispoziții speciale:

Nimeni

Contine:

acid clorhidric

Dispoziții speciale din 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 >= 10% < 12,5%	acid clorhidric	CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 Nr. REACH: 01-21194848 62-27	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 1% - < 3%	PPG-2 metil eter	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH Nr.: 01-21194500 11-60	substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă
>= 1% - < 3%	PPG-4-Laureth-5	CAS: 68439-51-0 4,1/C3	Acvatic cronic 3 H412

Conține (Articolul 11 din Regulamentul (CE) nr. 648/2004):

mai puțin de 5%: agenți tensioactivi neionici; parfum.

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:

În caz de inhalare, solicitați imediat sfatul medicului și arătați recipientul sau eticheta.

DS26M_CLP/2

Pagina nr. 2 din 9

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

IR Registrul Firmei 0551173096



Fisa cu date de securitate

DS 26 M

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întâziate
Nimeni

4.3. Indicații de a oricărui 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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de prevenire a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate:

Cascadă.

Dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de siguranță:

Nimeni 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. Recomandări 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, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament individual de protecție.

Îndepărtați toate sursele de aprindere.

Dacă este expus la vapori/praf/aerosoli, purtați echipament respirator.

Asigurați o ventilație adecvată.

Folosiți protecție respiratorie adecvată.

A se vedea măsurile de protecție prevăzute la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții de 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 potrivit pentru colectare: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

Spălați 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.

Utilizați ventilație localizată.

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.



Fisa cu date de securitate

DS 26 M

Vă rugăm să consultați și în 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:

Nimic în special.

Instrucțiuni pentru sediul:

Spații ventilate corespunzător.

7.3. Utilizări finale specifice

Fără o utilizare specială

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Acid clorhidric - CAS: 7647-01-0

EU - LTE(8h): 8 mg/m³, 5 ppm - STE: 15 mg/m³, 10 ppm

ACGIH - STE: C 2 ppm

PPG-2 metil eter - CAS: 34590-94-8

ACGIH - LTE: 100 ppm - STE: 150 ppm

Valori limită de expunere DNEL

Acid clorhidric - CAS: 7647-01-0

Muncitor industrial: 15 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen scurt (acut)

Muncitor industrial: 8 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

PPG-2 metil eter - CAS: 34590-94-8

Lucrător profesionist: 308 mg/m³ - Consumator: 37,2 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare -

Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Muncitor profesionist: 283 mg/kg/zi - Consumator: 121 mg/kg/zi - Expunere:

Piele umană - Frecvență: pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 36 mg/kg/zi - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

Acid clorhidric - CAS: 7647-01-0

Țintă: Apă dulce - Valoare: 36 μg/L

Țintă: apă de mare - Valoare: 36 μg/L

Țintă: Emisie ocazională - Valoare: 45 μg/L

Țintă: STP - Valoare: 36 μg/L

PPG-2 metil eter - CAS: 34590-94-8

Țintă: Apa de mare - Valoare: 19 mg/l

Țintă: Apă dulce - Valoare: 1,9 mg/l

Țintă: Sedimente de apă dulce - Valoare: 70,2 mg/kg

Țintă: Sedimente de apă de mare - Valoare: 7,02 mg/kg

Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 2,74 mg/kg

Țintă: Emisie ocazională - Valoare: 190 mg/l

Țintă: STP - Valoare: 4168 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor:

Folosiți vizieră de siguranță închisă, 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.



Fisa cu date de securitate DS 26 M

Protectie respiratorie:
Acolo unde ventilatia este insuficienta sau expunerea este prelungita, utilizati protectie respiratorie.

Riscuri termice:
Nimeni

Controlul expunerii mediului:
Nimeni

Verificari tehnice adecvate:
Nimeni

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare	Metoda:	Note:
Aspect și culoare:	Lichid transparent incolor	--	--
Miros:	Miros de migdale ND 2 ND 100 °C	--	--
Pragul de miros:		--	--
pH:		--	--
Punct de topire/congelare:		--	--
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		--	--
Punct de aprindere:	ND neinflamabil	--	--
Rata de evaporare:		--	--
Inflamabilitate solid/gaz:	N / A	--	--
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	ND	--	--
Presiunea vaporilor:	ND	--	--
Densitatea vaporilor:	ND	--	--
Densitatea relativă:	1,06 Kg/L	--	--
Solubilitate în apă:	complet	--	--
Solubilitate în ulei:	Nesolubil ND	--	--
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă):		--	--
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant	--	--
Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	--
Viscozitate:	Nerelevant ND	--	--
Proprietăți explozive:		--	--
Proprietăți oxidante:	ND	--	--

9.2. Mai multe informații

Proprietăți	Valoarea	Metoda:	Note:
Miscibilitate:	ND	--	--
Solubilitate în 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

DS26M_CLP/2

Pagina nr. 5 din 9

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 26 M

Stabil în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna.

10.4. Condiții de evitat Stabil în condiții normale.

10.5. Materiale incompatibile Nici unul în special.

10.6. Produse de descompunere periculoși Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice 11.1. Informații privind efectele toxicologice Informații toxicologice ale amestecului:
N / A

Informații toxicologice privind principalele substanțe prezente în amestec:

Acid clorhidric - CAS: 7647-01-0 a) toxicitate acută:

Test: DL50 - Calea: Oral - Specie: Sobolan = 238 mg/kg

Test: DL50 - Calea: Piele - Specie: Iepure > 5010 mg/kg

PPG-2 metil eter - CAS: 34590-94-8 a) toxicitate acută:

Test: DL50 - Calea: Oral - Specie: Sobolan > 5000 mg/kg

Test: DL50 - Calea: Piele - Specie: Iepure > 20 ml/kg

Test: LC0 - Calea: Inhalare - Specie: Sobolan > 1667 mg/m³

PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0 a) toxicitate acută:

Test: DL50 - Calea: Oral - Specie: Sobolan > 2000-5000 mg/kg Cu excepția

cazului în care se specifică altfel, datele cerute de Regulamentul (UE) 2015/830 de mai jos trebuie considerate NA:

a) toxicitate acută; b)

coroziunea/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 Utilizați conform bunelor

practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

Acid clorhidric - CAS: 7647-01-0 a) Toxicitate

acută acvatică: Efect: LC50 - Specie:

Pește = 3,5 mg/l - Durata h: 96 Efect: LC50 - Specie: Dafnie = 4,9 mg/l -

Durata h: 4 Efect: EC50/l - Durata: EC50/L = 4 mg/l : EC50 - Specie: Alge =

0,73 mg/l PPG-2 metil eter - CAS: 34590-94-8 a) Toxicitate acută acvatică:

Punct final: EC50 - Specie: Alge > 1000 mg/l - Durata h: 96

Punct final: CL50 - 1 h/90 Durata: LC50 - 1 Specie: -00



Fisa cu date de securitate

DS 26 M

Final: CL50 - Specie: Daphnia = 1000 mg/l - Durata h: 48
PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0

a) Toxicitate acută acvatică:

Punct final: CL50 - Specie: Pește > 1-10 mg/l - Durata h: 48

Obiectiv: EC50 - Specie: Daphnia > 1-10 mg/l - Durata h: 24

Punct final: EC50 - Specie: Alge > 1-10 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistență și degradabilitate

Toți agenții tensioactivi conținuți în 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 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: 14.3. LICHID COROSIV, ANORGANIC, ACID, NR

Clase de pericol pentru transport

Clasa ADR: 8

Eticheta ADR: 14.4. 8

Grup de ambalare

ADR-grup de ambalare: III

14.5. Pericole 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 specific 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)

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.



Fisa cu date de securitate DS 26 M

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): Niciuna
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.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

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 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.

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: Acord 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.

DS26M_CLP/2

Pagina nr. 8 din 9

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 26 M

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente.

GefStoffVO: Ordonanță 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.
SCĂPA:	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.