

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Cidmax

EU2011

In conformità alla Direttiva EC 1907/2006 (Reg. 453/2010)

Data Della Preparazione 25-set-2014

Data di revisione: Non applicabile

Numero di revisione:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del Prodotto

Denominazione del Prodotto Cidmax
Contiene Acido fosforico, Acido solforico

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Detergenti, acidi
Usi sconsigliati Limitato all'uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Chiamare il fabbricante
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium

Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Fornitore
DeLaval S.p.A.
Via XXV Aprile, 2
IT-20097 San Donato Milanese (MI)
Italy
Tel (02) 5164 0811

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza (39) 06 305 4343

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in conformità al REGOLAMENTO (EC) No 1272/2008

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 1. (H314)
Pericoli fisici	Corrosivo per i metalli. Categoria 1. (H290)

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Simbolo(i) C - Corrosivo

Fraasi R
R35
R36/38

2.2. Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo al REGOLAMENTO (EC) No 1272/2008

Hazard Pictogram(s)

**avvertenza****Indicazioni di Pericolo****PERICOLO**

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
 H290 - Può essere corrosivo per i metalli

Consigli di prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
 P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
 P314 - In caso di malessere, consultare un medico
 P501 - Smaltire il prodotto/contenitore in un impianto di smaltimento approvato

Etichettatura secondo la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE**Simbolo(i)**

C - Corrosivo

C

**Fraasi R**

R35 - Provoca gravi ustioni
 R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle

Fraasi S

S2 - Conservare fuori della portata dei bambini
 S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
 S45 - In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)
 S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

Contiene

Acido fosforico, Acido solforico

2.3. Altri Pericoli

Nulla.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Natura chimica del preparato.

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	Classificazione CLP	Numero di registrazione REACH
Acido fosforico	231-633-2	7664-38-2	10 - 20	C;R34	Skin Corr. 1B (H314) B	01-2119485924-24
Acido solforico	231-639-5	7664-93-9	5 - 10	C;R35	Skin Corr. 1A	01-2119458838-20

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16
 Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso.

Avvertenza generica	È necessaria una consultazione medica immediata. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
contatto con gli occhi	È necessaria una consultazione medica immediata. Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
Ingestione	È necessaria una consultazione medica immediata. Spostarsi dall'esposizione, sdraiarsi. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.
Inalazione	Portare all'aria aperta. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.
Protezione dei soccorritori	Usare i dispositivi di protezione individuali.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti acuti	Provoca ustioni.
Delayed Effects	Nessuno noto
Effetti della sovraesposizione	Nessuno noto.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per i Medici	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Prodotto chimico secco, Biossido di carbonio (CO ₂), Acqua nebulizzata, Agente schiumogeno
Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza	Nulla.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri	Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.
--	---

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni Individuali	Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. Usare i dispositivi di protezione individuali.
Altre informazioni	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12

6.2. Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12
 Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale
 SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Di norma, nell'ambiente di lavoro sono raccomandati almeno 10 cambiamenti d'aria ogni ora.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservazione Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Evitare la luce diretta. Corrosivo per i metalli. Conservare lontano dai metalli.

7.3. Usi finali particolari

Scenario d'esposizione Non applicabile
Altre guide di riferimento Non applicabile

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	UE	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Acido fosforico 7664-38-2		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	VME: 0.2 ppm VME: 1 mg/m ³ VLE: 0.5 ppm VLE: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
Acido solforico 7664-93-9	IOELV TWA 0.05 mg/m ³	WEL TVA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Acido fosforico 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Acido solforico 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	HTP: 0.2 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Acido fosforico 7664-38-2	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Acido solforico 7664-93-9	STEL: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm
Denominazione chimica	Svezia	Bulgary	Estonia	Ungheria	
Acido fosforico 7664-38-2	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³			ÁK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	
Acido solforico 7664-93-9	LLV: 0.1 mg/m ³ STV: 0.2 mg/m ³			ÁK-érték: 0.05 mg/m ³ (torak)	

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili
Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi
Protezione della Pelle

occhiali di protezione con schermi laterali.
Indumenti a maniche lunghe. Grembiule resistente agli agenti chimici. Stivali.

Protezione delle mani
Protezione respiratoria

Guanti di neoprene
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
Non contaminare la rete idrica con il materiale.

Controlli dell'esposizione ambientale**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato Fisico	liquido
Aspetto	Incolore
Odore	Leggero
Soglia dell'Odore	Nessun informazioni disponibili

Proprietà

pH
Punto di fusione/intervallo
Punto di ebollizione/intervallo
Punto di Infiammabilità
Pressione di vapore
Idrosolubilità
Solubilità in altri solventi
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
Temperatura di Autoaccensione
Temperatura di decomposizione
Viscosità

Valori

< 1
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Non applicabile
Nessun informazioni disponibili
solubile
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili

Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Densità	1,175
---------	-------

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Nessun informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile in condizioni normali.
-----------	--------------------------------

**10.3. Possibilità di Reazioni Pericolose
polimerizzazione pericolosa****Possibilità di Reazioni Pericolose**

Nessuno durante la normale trasformazione. Non avveniene nessuna polimerizzazione pericolosa.
nessuno in normali condizioni d'impiego.

10.4. Condizioni da Evitare

Calore, fiamme e scintille. Estremi di temperatura e luce diretta del sole. Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati. La combustione produce fumi sgradevoli e tossici. Il riscaldamento può liberare gas pericolosi. Per evitare la decomposizione termica, non surriscaldare.

10.5. Materiali Incompatibili:

Materiali Incompatibili:	Incompatibile con acidi e basi forti, Incompatibile con agenti ossidanti
--------------------------	--

10.6. Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Inalazione	Provoca ustioni.
contatto con gli occhi	corrosivo.
Contatto con la pelle	corrosivo.
Ingestione	L'ingestione causa ustioni del tubo digerente e delle vie respiratorie superiori. Può provocare ustioni a bocca, gola e stomaco. NOCIVO SE INGERITO.

Denominazione chimica	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Acido fosforico	= 1530 mg/kg (Rat)	2730 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Acido solforico	= 2140 mg/kg (Rat)		= 510 mg/m ³ (Rat) 2 h

Irritazione	irritante.
corrosività	corrosivo.
sensibilizzazione	Nessuno noto.
Effetti mutageni	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
Effetti cancerogeni	Nessuno noto.
Effetti Riproduttivi	Nessuno noto
Effetti sullo Sviluppo	Nessuno noto
STOT - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili
STOT - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/algh e	Pesci	Microtox	Waterflea
Acido fosforico		3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50		4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50
Acido solforico		LC50 42 mg/ 96 h		EC50 42.5 mg/L 48 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia
Imballaggio contaminato	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Altre informazioni	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**IMDG/IMO**

14.1 N. ONU	3264
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	3264 - Liquido inorganico corrosivo, acido, n.a.s (Sulfuric acid, Phosphoric acid)
14.3 Classe di pericolo	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Nulla
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Nessun informazioni disponibili

ADR/RID

14.1 N. ONU	3264
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	3264 - Liquido inorganico corrosivo, acido, n.a.s (Sulfuric acid, Phosphoric acid)
14.3 Classe di pericolo	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Nulla
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
Classificazione del paese	80
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Nessun informazioni disponibili

IATA/ICAO

14.1 N. ONU	3264
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	3264 - Liquido inorganico corrosivo, acido, n.a.s (Sulfuric acid, Phosphoric acid)
14.3 Classe di pericolo	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Nulla
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Nessun informazioni disponibili

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH
 Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations
 Reg.453/2010 That modify REACH
 Dir. 67/548/CEE
 Dir. 99/45/CE
 Dir. 2000/39/CE
 Reg. 648/2004/CE

Inventari Internazionali

Tutte le componenti del prodotto sono citate nella seguente lista: Europa (EINECS/ELINCS/NLP).

EINECS/ELINCS

Tutte le componenti sono nella lista o esentate

Legenda**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Valutazione della Sicurezza Chimica**

Nessun informazioni disponibili.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo di frasi R menzionati nella sezione 3**

R34 - Provoca ustioni

R35 - Provoca gravi ustioni

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H290 - Può essere corrosivo per i metalli

Principali riferimenti bibliografici e fonti di datiwww.ChemADVISOR.com/**Data Della Preparazione**

25-set-2014

Nota di revisione

Alcuni numeri di registrazioni REACH forniti nella sezione 3 del REACH per sostanze attive dei biocidi o per sostanze medicinali, vengono qui fornite in qualità di informazioni aggiuntive

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza