

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 1907/2006/CE

Data di stampa: 12/18/2008

Numero di revisione: 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Codice prodotto: B110001
Nome del prodotto: **DISSODIANTE DX/P**

Uso della sostanza/preparato
Placcatura metallica per metalli

Fornitore PANDORA S.r.l.
Via Galvani, 14
20094 Corsico (Milano)
Italy
Tel.: +39 02 45864035
Fax: +39 02 45869840

Numero telefonico d'emergenza
+39 02 45864035

Preparato da:
Product Safety Department (PSD), email: HES-Berlin@atotech.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione



Indicazione di pericolo: Xi - Irritante

Maggiori pericoli:

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Descrizione acidi organici

Componenti	No. CAS	No. CE.	% in peso	Classificazione
Acido solfamminico	5329-14-6	226-218-8	60-100	Xi;R36/38 R52/53

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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale:	Si richiede un immediato aiuto medico.
Contatto con la pelle:	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Inalazione:	Portare all'aria aperta Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari Si richiede un immediato aiuto medico
Contatto con gli occhi:	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Si richiede un immediato aiuto medico.
Ingestione:	Chiamare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Protezione dei soccorritori:	Usare i dispositivi di protezione individuali.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati:	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:	Nessuna informazione disponibile
Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco:	Come in ogni incendio, usare un autorespiratore a pressione, MSHA/NIOSH (approvato o di tipo equivalente) e indumenti di protezione completa.
Pericoli specifici:	In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio, Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo.
Metodi specifici:	Per raffreddare il contenitore chiuso si può usare acqua nebulizzata. Arginare e raccogliere l'acqua usata per combattere il fuoco. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile.
Limiti d'infiammabilità nell'aria:	
Inferiore	Non applicabile.
Superiore	Non applicabile.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:	Vietato l'accesso ai non autorizzati. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Precauzioni ambientali:	Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
Metodi di bonifica:	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Evitare la formazione di polvere. Pulire prontamente con paletta o aspirapolvere. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Methods for containment:	Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Misure/Precauzionitecniche: Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Consigli per l'utilizzo sicuro:

Non respirare i vapori e le polveri. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Non ingerire. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Immagazzinamento

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio:

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.

Prodotti incompatibili:

basi. Halogens. agenti ossidanti. Cloro. metalli. cianuri.

**Temperatura minima di stoccaggio
Temperatura massima di stoccaggio**

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE



Dati di progetto:

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse

Protezione individuale

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Protezione delle mani: Indossare guanti di protezione. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

guanti: gomma nitrilica

Protezione della pelle e del corpo: Grembiule resistente alle sostanze chimiche. vestiario con maniche lunghe. stivali.

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza ben aderenti. visiera protettiva. Assicurarsi che la centralina per il lavaggio degli occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro.

Misure di igiene: Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico:	solido	Colore:	rosso
Odore:	Nessuna informazione disponibile	Densità relativa:	-
pH:	-	Punto di ebollizione/intervallo	-
Punto di fusione/intervallo:	-	Tensione di vapore:	-
Tenore di VOC (composti organici volatili):	Non applicabile.	Solubilità:	solubile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile	Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	-	Proprietà esplosive:	Non esplosivo

Limiti di esplosione:

superiore: Non applicabile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

inferiore: Non applicabile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.
Materiali da evitare:	basi. Cloro. metalli. agenti ossidanti. cianuri.
Condizioni da evitare:	Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Evitare la formazione di polvere. Esposizione all'umidità.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuna ragionevolmente prevedibile
Reazioni pericolose:	Corrosivo a contatto con metalli. Libera idrogeno in reazione con i metalli. Reazione esotermica.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Tossicità acuta****Informazione sui componenti**

Componenti	LD50/orale/su ratto =	LC50/inalazione/8 ore/su ratto =	LD50/cutanea/su ratto =
Acido solfamminico - 5329-14-6	1450 mg/kg	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul prodotto

CL50/inalazione/4 ore/su ratto = Nessuna informazione disponibile

DL50/cutanea/su coniglio = Nessuna informazione disponibile

DL50/orale/su ratto = Nessuna informazione disponibile

Effetti locali

Contatto con la pelle:	Irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi :	Irritante per gli occhi.
Inalazione:	Può causare irritazione alle vie respiratorie
Ingestione:	Può essere pericoloso se ingerito

Tossicità cronica:**Sensibilizzazione:**

Nessuna informazione disponibile

Sostanze cancerogene**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Rischio per l'ambiente**

Effetti legati all'ecotossicità:	Evitare la dispersione nell'ambiente.
Tossicità in acqua:	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Mobilità: Nessuna informazione disponibile

Potenziali di bioaccumulazione: non determinato

Componenti	Freshwater Algae	Freshwater Fish Species
Acido solfammino - 5329-14-6		96 h LC50 (Pimephales promelas) = 70.3 mg/L

Germany, Water Endangering Classes (VwVwS): 1

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati: I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti

Codice Europeo del rifiuto (EWC) No: Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG

Derrate non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR: UN2967
Proper shipping name: Sulphamic acid, mixture
Emsno.: F-A,S-B
Classe di pericolo: 8
Packinggroup: III
Inquinantemarino: NP
Hazard Label (IMO/IMDG): 8
Hazard Label II (IMO/IMDG):

ADR/RID

NoUN: 2967
Nome di spedizione appropriato: ACIDO SOLFAMMICO, miscela
Classe di pericolo: 8
Gruppo d'imballaggio: III
Codice di classificazione: C2
Kemler Number (ADR): 80
Etichetta ADR/RID: 8

ICAO/IATA

Derrate non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR: UN2967
Proper shipping name: Sulphamic acid, mixture
Classe di pericolo: 8
Packinggroup: III
Hazard Label: 8

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**Simbolo(i)**

Xi - Irritante.



R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Fraasi "S"

S22 - Non respirare le polveri

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /Schede informative in materia di sicurezza

Etichettatura**Inventari internazionali****I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi**

US TSCA, CANADA DSL, Europa, Australia, Corea, Cina, Giappone, Filippine.

International Inventory Legend

TSCA: US - Toxic Substance Control Act

DSL: Canada - Domestic Substance List

NDSL: Canada - Non-Domestic Substance List

IECSC: China - Inventory of Existing Chemical Substances China

EINECS: EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: EU List of Notified Chemical Substances

ECL: Korea - Existing Chemicals List

AICS: Australia - Inventory of Chemical Substances

ENCS: Japan - Existing and New Chemical Substances

PICCS: Phillipines - Inventory of Chemicals and Chemical Substances

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

- R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

Data di revisione: 12/18/2008

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale