

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31

Pagina 1/6

AminoXtrem

Revisione
Data revisione

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto AminoXtrem

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

Descrizione Fertilizzante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Compagnia Metrop Agrotechniek
Indirizzo Edisonweg 32
3404LC
IJsselstein
Netherlands

Sito web www.metrop.net
Telefono +31 (0)30 6877274
Fax +31 (0)30 6877423
Email info@metrop.nl

Fornitore locale

Compagnia
Indirizzo

Sito web
Telefono
Fax
Email

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente +31 (0)30 6877274
09:00-17:00 GMT

SEZIONE 2: identificazione del rischio

2.1. Panoramica delle emergenze:

Classe di infiammabilità: 0 - Nessuna.

Classe di reattività: 0 - Nessuna.

2.2. Potenziali effetti sulla salute:

Inalazione: Possibile danno alle vie respiratorie. I vapori o i fumi possono causare irritazione a alle vie respiratorie superiori

Ingestione: Possibile danno al tratto digerente

Contatto con la pelle: Un contatto prolungato con la pelle può causare irritazione. I sintomi includono arrossamenti

Contatto con gli occhi: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Esposizione cronica: Non sono stati rilevati effetti negativi sulle persone che hanno maneggiato il prodotto nella fabbrica con esposizione diretta per diversi anni.

2.3. Elementi dell'etichetta

Il prodotto è classificato come non pericoloso

Avvertenze di rischio	Nessun pericolo significativo
------------------------------	-------------------------------

2.4. Altri pericoli

Altri pericoli	Nessuno.
-----------------------	----------

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Miscela

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome chimico	Indice n.	N. CAS	N. CE	Numero di registrazioni REACH	Conc. (%w/w)
Miscela di aminoacidi		ND (miscela)			850 mg/l
Fosfato monoammonico		7722-76-1			
Nitrato d'ammonio		6484-52-2			
Acido fosforico		7664-38-2			1.20%

La terminologia dei simboli di pericolo e delle frasi R è specificata nel capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Muovere la persona esposta all'aria fresca.
Contatto con gli occhi	Può causare irritazione agli occhi. Sciacquare immediatamente con molta acqua per le palpebre aperte. Non è necessario l'intervento medico.
Contatto con la pelle	Può causare irritazione cutanea. Lavare immediatamente con acqua e molto sapone. Rimuovere gli abiti contaminati. Pulire le scarpe prima del riutilizzo.
Ingestione	INDURRE AL VOMITO IN CASO DI INGESTIONE. Richiedere intervento medico. Bere molta acqua. Non sono necessarie azioni urgenti.
Note per il medico	Trattare in base ai sintomi. Non è necessario antidoto.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può causare irritazione alle vie respiratorie
Contatto con gli occhi	Può causare irritazione agli occhi
Contatto con la pelle	Può causare irritazione cutanea
Ingestione	Può causare irritazione alle mucose

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

Inalazione	L'inalazione dei vapori può causare difficoltà respiratorie. Rivolgersi a un medico se l'irritazione o i sintomi persistono
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua.
Contatto con la pelle	Non sono riportati effetti di sensibilizzazione. Lavare con acqua e sapone.
Ingestione	Può causare irritazione alle mucose.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare i metodi antincendio appropriati per le condizioni circostanti dell'incendio e raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Nel caso sia utilizzata acqua, usare in abbondanza.
--	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Il prodotto non costituisce pericolo di incendio. Il contatto con metalli e prodotti chimici non è pericoloso.
--	--

5.3. Esplosioni

	Il prodotto non è considerato a rischio esplosione.
--	---

5.4. Informazioni speciali

	In caso di incendio, indossare indumenti protettivi antincendio e un sistema di respirazione a circuito chiuso operativo sotto pressione positiva.
--	--

5.5. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Indossare apposite attrezzature respiratorie quando necessario.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Non è necessario l'utilizzo di indumenti di protezione personale.
--	---

6.2. Precauzioni ambientali

	Non è necessario prendere misure speciali di ventilazione in caso di perdita o versamento.
--	--

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

	Contenere e recuperare il liquido quando possibile. Non è necessario neutralizzare il prodotto. Il prodotto è ecosostenibile.
--	---

6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Vedere sezioni 2, 8 e 13 per ulteriori informazioni.
--	--

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Evitare contatto con occhi e pelle. Garantire adeguata ventilazione dell'area di lavoro. Seguire le migliori pratiche per manipolare, trasportare e utilizzare.
--	---

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

	Mantenere in un'area fresca, asciutta e ben ventilata. Mantenere i contenitori ben chiusi e etichettati in modo appropriato.
--	--

7.3. Usi finali particolari

	La luce diretta del sole provoca la degradazione del prodotto. Mantenere sopra 0°C e lontano da danni da gelo e sotto i 35°C.
--	---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Limiti di esposizione aerea, valore TLV

	Non ci sono limitazioni all'esposizione aerea. Nessun valore TLV.
--	---

8.2. Sistema di ventilazione

	La ventilazione non è obbligatoria.
--	-------------------------------------

8.3. Protezione respiratoria personale (con approvazione NIOSH)

	Non sono necessari respiratori personali o respiratori a volto intero.
--	--

8.4. Protezione mani e corpo:

	Non è necessario indossare abiti protettivi, guanti, scarponi o tuta.
--	---

8.5. Protezione occhi

	Nel caso ci sia rischio di spruzzi, indossare occhiali protettivi contro i prodotti chimici.
--	--

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Da giallo chiaro a marrone
Odore	Leggero odore di ammoniaca
pH	2.0 - 3.0
Solubilità	Mescolabile in qualsiasi proporzione in acqua
Gravità specifica	1.01 a 25°C
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	100°C
Punto di congelamento	- 1.0 °C

Flash point	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Non infiammabile
Infiammabilità dei vapori	Non applicabile
Pressione del vapore	Nessun dato disponibile
Densità del vapore	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile
Temperatura di autocombustione	Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si formano prodotti di reazione pericolosi se scaldato.

10.4. Condizioni da evitare

Non conservare in aree con rischio di attacchi patogeni.

10.5. Materiali incompatibili

Non si formano prodotti di reazione pericolosi se scaldato.

10.6. Decomposizione termica

Non si verifica decomposizione se conservato e maneggiato come prescritto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

LD 50 orale (ratto):	Non superiore a 2000 mg/kg. Classificato con "bassa tossicità orale". Niente decesso.
LD 50 orale (topo):	> 2000 mg/Kg. Niente decesso.
Orale a ratti CD 4 settimane:	Fino a 4000 mg/kg/giorno non hanno dimostrato evidenza di tossicità. Niente decesso.
Orale a cani 4 settimane:	Fino a 2500 mg/Kg/giorno non hanno evidenziato tossicità. Niente decesso.
Mutagenicità:	Non mutagenico o neoplastico. Nessuna attività mutagenica nell'auxotrofia dell'istidina.
Cancerogenicità:	Non cancerogeno.
Teratogenicità	Non teratogenico.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità:

12.1.1. Tossicità acuta/cronica sulle riserve ittiche

Nessun effetto negativo o tossico osservato. LC50 >3000 mg/L.

12.1.2. Tossicità acuta/prolungata per invertebrati acquatici

Nessun effetto negativo o tossico osservato. LDO >2.344 mg/L LD100 >3000 mg/L

12.1.3. Tossicità acuta/cronica per piante acquatiche

Nessuna inibizione della crescita osservata.

12.1.4. Effetti tossici sugli organismi del suolo:

Nessun effetto tossico osservato.

12.1.5. Effetti tossici sugli uccelli:

	Nessun effetto tossico sugli uccelli.
--	---------------------------------------

12.1.6. Effetti tossici sugli insetti impollinatori:

	Nessuna tossicità acuta sulle api.
--	------------------------------------

12.2. Effetti sull'ambiente:

	Questo prodotto è rispettoso dell'ambiente. Quando rilasciato sul terreno, migliora la fertilità del suolo. Il prodotto ha una persistenza molto breve sul terreno
--	--

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

	Questo prodotto non necessita di particolari accorgimenti per lo smaltimento. Il recupero rifiuto pericoloso. Nel caso il prodotto sia stato contaminato durante la conservazione, la gestione dei rifiuti si deve occupare della sua rimozione o eliminazione. Ciò sarà effettuato smaltimento come previsto dalle norme della Comunità Europea, del governo locale o nazionale.
--	--

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporti interni (via terra):

Denominazione della merce	Fertilizzante
Classe di pericolo:	Nessuna
UN/NA:	Nessuno
Imballaggio:	gruppo III
Informazioni riportate su prodotto e dimensioni:	Nessuna

14.2 Internazionale (via nave, I.M.O.):

Denominazione della merce:	Fertilizzante
Classe di pericolo:	Nessuna
UN/NA:	Nessuno
Imballaggio:	gruppo III
Informazioni riportate su prodotto e dimensioni:	Nessuna

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (CE) N 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 riguardante registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizioni (i prodotti chimici (REACH), per stabilire un'Agenzia Chimica Europea, in modifica alla Direttiva (CE) N. 793/93 e il Regolamento della Commissione (CE) N. 1488/94 oltre alla Direttiva (CE) N. 76/769/EEC e le Direttive della Commissione 91/155/EEC, 93/105/EC e 2000/21/EC. REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) N. 453/2010 del Parlamento Europeo e del Consiglio in modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione dei prodotti chimici (REACH), per stabilire un'Agenzia Chimica Europea, in modifica alla Direttiva 1999/45/EC e abrogando il Regolamento (CE) N. 793/93 e il Regolamento della Commissione (CE) n. 1488/94 oltre alla Direttiva (CE) N. 76/769/EEC e alle Direttive del Consiglio 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC e 2000/21/EC.
--------------------	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

	Nessun dato disponibile per questo prodotto.
--	--

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Classificazione NFPA	Non trovata
Utilizzo del prodotto:	Agricoltura
Significati delle frasi di pericolo:	
R8:	Può provocare l'accensione di materie combustibili.
R9:	Esplosivo in miscela con materie combustibili.
R34:	Provoca ustioni.

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

	Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo il prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'urgenza per lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non garantiscono la specificità della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al prodotto e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali.
--	---

1

1-12-2015



nas, gola e



ossamento e prurito.



tto



1

1-12-2015

Classificazione

Non classificata

Non classificato

R 8, R 9

R 34

er 15 minuti tenendo

ne. Rimuovere

se l'irritazione o i sintomi persistono.

iali

e

. L'acqua a spruzzo deve essere utilizzata per
bondanza per controllare il calore.

causa incendi.

irazione

amento.

e il liquido.

1

1-12-2015

oro. Adottare

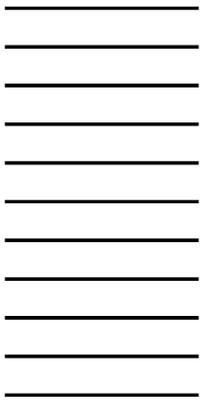
chiusi. Conservare in contenitori

' per prevenire

ici e una maschera a pieno volto.



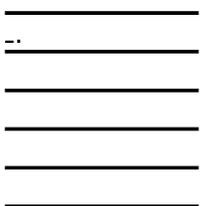
1
1-12-2015



SSO.

SSO. Non trovato LD.50.

diagnostica della salmonella T.



1

1-12-2015

o il riciclo deve essere effettuato come

in un centro di

o
dei
ttiva 1999/45/EC
sione (CE) N. 1488/94
93/67/EEC,
el 20 maggio 2010

a
stabilire una
to del Consiglio
del Consiglio
EC.

1

1-12-2015

ndo le nostre migliori conoscenze del
rico scopo di consentire l'utilizzo, lo
vono considerarsi una garanzia o una
l materiale qui indicato e possono
o in qualche procedimento.