

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Linzer Agro Trade NAC

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fertilizzanti

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore :  
: Linzer Agro Trade GmbH  
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, l'Austria  
Telefono: +43 732 6915-0

Indirizzo e-mail : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06 305 4343 (Centro Antiveleni)

---

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Il prodotto non è classificato pericoloso in applicazione delle direttive 1999/45/CE.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)

Ulteriori informazioni : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

---

## 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

Nitrato Ammonico Calcareao contenente Magnesio

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Classificazione	Concentrazione
--------------	--------	-----------------	-----------------	----------------

LINZER AGRO TRADE è un marchio registrato di Borealis group.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Linzer Agro Trade

Versione 3.0

Data di revisione 07.08.2012

Data di stampa 07.08.2012

	N. CE Numero di registrazione	(67/548/CEE)	(REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	e [%]
nitrito di ammonio	6484-52-2 229-347-8  01- 2119490981- 27	O; R 8 Xi; R36	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	70 - 80

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.  
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere.  
In caso di malessere, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con molta acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
NON indurre il vomito.  
In caso di malessere, consultare un medico.

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

- Sintomi : L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:  
Disturbi gastrointestinali  
L'assorbimento di questo prodotto nel corpo può condurre alla formazione di meta-emoglobina che, in concentrazione sufficiente, causa cianosi.
- Tra gli effetti dovuti al contatto ripetuto o prolungato con la pelle si possono annoverare:  
Disagio

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.  
Un antidoto specifico non è disponibile.

---

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua
- Mezzi di estinzione non idonei : Polvere chimica  
Schiuma  
Non soffocare con vapore o sabbia.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Potenziale rischio di esplosione al riscaldamento in confinamento forte (ad esempio, tubi e canali di scolo), soprattutto se contaminato con materiali incompatibili. Vedi capitolo 10.
- : Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ammonica  
Cloro  
Cloruro di idrogeno

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche
- Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.  
Contattare le autorità locali competenti.
- : Assicurarsi che le porte e le finestre siano aperte.  
Evitare l'inalazione di prodotti di decomposizione.

---

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.  
Evitare la formazione di polvere.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Informare le autorità responsabili in caso di penetrazione in canalizzazioni o fogne.

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

- Metodi di pulizia : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Linzer Agro Trade

Versione 3.0

Data di revisione 07.08.2012

Data di stampa 07.08.2012

: In magazzino, assicurarsi che il fertilizzante non venga conservato vicino a paglia, granella di cereali, gasolio ecc. Se conservato alla rinfusa, non mescolare con altri fertilizzanti.

Classe tedesca di stoccaggio : 5.1C Ammonio nitrato e preparazioni contenenti ammonio nitrato

### 7.3 Usi finali specifici

Osservazioni : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

## 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### DNEL

nitrato di ammonio

: Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine, Sistemica  
Valore: 21,3 mg/kg

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine, Sistemica  
Valore: 37,6 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine, Sistemica  
Valore: 12,8 mg/kg

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine, Sistemica  
Valore: 11,1 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Ingestione  
Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine, Sistemica  
Valore: 12,8 mg/kg

#### PNEC

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Linzer Agro Trade

Versione 3.0

Data di revisione 07.08.2012

Data di stampa 07.08.2012

nitrato di ammonio	: Acqua dolce Valore: 0,45 mg/l
	Acqua di mare Valore: 0,045 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio Valore: 4,5 mg/l
	Impianti di trattamento degli scarichi Valore: 18 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Evitare la formazione di polvere.

Fornire areazione adeguata.

Prima di lavorare con fiamme o materiali incandescenti, le superfici devono essere pulite da residui di prodotto tramite efficace lavaggio con acqua.

#### Protezione individuale

Protezione respiratoria	: Si raccomanda l'uso di una maschera di sicurezza antipolvere quando la concentrazione di polvere e' superiore a 10 mg/m3.
	: Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143 / EN 149. Filtro P1
Protezione delle mani	: In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Guanti di gomma o di plastica Guanti di pelle
	: I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. 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.
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza
Misure di igiene	: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
-----------------------	---

Informare le autorità responsabili in caso di penetrazione in canalizzazioni o fogne.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: solido
Colore	: Varia secondo la formulazione: : grigio chiaro, marrone chiaro
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: non applicabile
pH	: 7 - 8
Intervallo di fusione	: 120 - 180 °C
Punto di ebollizione	: Si decompone al di sotto del punto di ebollizione.
Punto di infiammabilità.	: non applicabile, (non organico)
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	: non applicabile
Limite superiore di esplosività	: non applicabile
Tensione di vapore	: non applicabile
Densità	: nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: parzialmente solubile 1.870 g/l, 20 °C, (Nitrato di ammonio)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: non applicabile, (non organico)
Temperatura di autoaccensione	: non applicabile
Decomposizione termica	: 130 - 210 °C
Viscosità, dinamica	: non applicabile, (solido)
Proprietà esplosive	: Non esplosivo, Potenziale rischio di esplosione al riscaldamento in confinamento forte (ad esempio, tubi e canali di scolo), soprattutto se contaminato con materiali incompatibili.
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

### 9.2 Altre informazioni

Densità apparente	: 950 Kg/m <sup>3</sup>
-------------------	-------------------------

---

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Ripetuti passaggi di temperatura sopra e sotto i 32°C rendono aumentano la porosità del prodotto attraverso il cambiamento della struttura cristallina, e determinano un aumento della polverosità e del volume dei granuli. Questo può portare alla rottura dei sacchi ed alla fuoriuscita di prodotto.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Il contatto con basi forti libera ammoniaca.  
Il contatto con acidi forti libera gas ossidi di azoto.  
Si decompone al calore.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperatura > 130 °C  
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.  
Mantenere lontano da materiali incompatibili.  
Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Materiale combustibile  
Agenti riducenti  
Acidi forti e basi forti  
Alcali  
zolfo  
Clorati  
Cromati  
Nitriti  
permanganati  
Metalli in polvere  
Rame  
Nichel  
Cobalto  
Zinco

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)  
Ammonica  
Cloro  
Cloruro di idrogeno

---

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Prodotto

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Linzer Agro Trade

Versione 3.0

Data di revisione 07.08.2012

Data di stampa 07.08.2012

- Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle, Tra gli effetti dovuti al contatto ripetuto o prolungato con la pelle si possono annoverare:, Disagio
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi, OECD TG 405 & 437, Informazione fornita in base a test effettuati con miscele con composizione analoga.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle., OECD TG 429, Sostanza da sottoporre al test: diverso

### Componenti

#### **nitrato di ammonio :**

- Tossicità acuta per via orale : DL50: 2.950 mg/kg, ratto, OECD TG 401
- Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 88,8 mg/l, Nessuna informazione disponibile.
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 5.000 mg/kg, OECD TG 402
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Genotossicità in vitro : Test di ames, Risultato: negativo, OECD TG 471, Sostanza da sottoporre al test: nitrato d'ammonio e di calcio
- : Aberrazione cromosomica in vitro, Risultato: negativo, OECD TG 473, Sostanza da sottoporre al test: nitrato d'ammonio e di calcio
- : Studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero, Risultato: negativo, OECD TG 476, Sostanza da sottoporre al test: nitrato di potassio
- : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici
- Genotossicità in vivo : I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici
- Cancerogenicità : OECD TG 453, Sostanza da sottoporre al test: solfato di ammonio, Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.
- Tossicità riproduttiva : ratto, NOAEL: > 1.500 mg/kg, OECD TG 422, Sostanza da sottoporre al test: nitrato di potassio Esperimenti sulla fertilità e sulla tossicità per la crescita non hanno rivelato alcun effetto sulla riproduzione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : ratto, Orale, 28 d, NOAEL: 1.500 mg/kg, OECD TG 422, Sostanza da sottoporre al test: nitrato di potassio
- : ratto, Orale, 364 d, NOAEL: 256 mg/kg, OECD TG 453, Sostanza da sottoporre al test: solfato di ammonio
- : ratto, Inalazione, 14 d, NOAEL: 0,185 mg/l, OECD TG 412
- : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

---

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti

##### **nitrate di ammonio :**

- Tossicità per i pesci : CL50: 447 mg/l, 48 h, Cyprinus carpio (Carpa), A breve termine
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: 490 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), A breve termine, Sostanza da sottoporre al test: nitrate di potassio, Acqua dolce
- Tossicità per le alghe : CE50: > 1.700 mg/l, 10 d, Sostanza da sottoporre al test: nitrate di potassio, Acqua di mare
- Tossicità per i batteri : CE50: > 1.000 mg/l, 180 min, Inibizione della respirazione da fanghi attivi, OECD TG 209, Sostanza da sottoporre al test: sodio nitrate

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto

- Biodegradabilità : I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto

- Bioaccumulazione : Bioaccumulazione non e' previsto.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto

- Mobilità : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto

- Valutazione : non applicabile, (non organico)

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto

- Informazioni ecologiche supplementari : Evitare che il prodotto raggiunga falde superficiali, bacini acquiferi o fognature., Imprtantanti dispersioni nell'ambiente

possono provocare un impatto ambientale negativo, come l'eutrofizzazione delle acque superficiali confinate.

---

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Può essere mandato in discarica o incenerito, quando la legislazione locale lo consente.  
Evitare che il prodotto raggiunga falde superficiali, bacini acquiferi o fognature.  
Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.
- : Codice Europeo dei rifiuti:  
02 01 09 (Residui di sostanze chimiche per l'agricoltura, ad eccezione di quelle che compaiono sotto il numero 02 01 08)
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

---

### 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

**ADR**  
Merci non pericolose

#### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

**ADR**  
Merci non pericolose

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**  
Merci non pericolose

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

**ADR**  
Merci non pericolose

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**  
Merci non pericolose

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono necessarie istruzioni specifiche.  
Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Nitrate di ammonio  
Non diffondere ad utenti non professionali.  
Vedere l'allegato XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC      Aggiornamento: 2003  
La direttiva 96/82/CE non si applica

Altre legislazione : Regolamento (CE) n. 2003/2003 relativo ai concimi

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.  
(Nitrate di ammonio)

### 16. Altre informazioni

#### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R 8                      Può provocare l'accensione di materie combustibili.  
R36                     Irritante per gli occhi.

#### Riferimenti a indicazioni di pericolo sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

H272                    Può aggravare un incendio; comburente.  
H319                    Provoca grave irritazione oculare.

#### Ulteriori informazioni

Altre informazioni : Secondo regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, e dei suoi emendamenti.  
Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Editore : Borealis, Group Product Stewardship / Aino Haritonova

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Chemical Safety Report, Ammonium Nitrate. Borealis Agrolinz Melamine GmbH, 2010  
EFMA / Fertilizers Europe Guidance documents

### **Diniego di responsabilità**

Per quanto ci consta, le informazioni contenute nel presente sono accurate ed affidabili rispetto alla data di pubblicazione, non ci assumiamo, però, alcuna responsabilità per quanto concerne l'accuratezza e la completezza di tali informazioni.

**Borealis non offre garanzie che si estendano al di là della descrizione contenuta nel presente. Niente nel presente costituisce garanzia di commerciabilità o adeguatezza per uno scopo particolare.**

**È responsabilità del cliente ispezionare e testare i nostri prodotti per confermare l'adeguatezza dei prodotti agli scopi particolari del cliente. Il cliente è responsabile dell'uso adatto, sicuro e legale, del trattamento e della gestione dei nostri prodotti.**

Non può essere accettata alcuna responsabilità rispetto all'uso dei prodotti Borealis insieme ad altri materiali. Le informazioni contenute nel presente fanno esclusivo riferimento ai nostri prodotti quando non sono usati insieme a materiali di terzi.

**Usi identificati:**

---

**Uso: Uso professionale, Formulazione**

---

- Categoria di prodotto chimico : **PC12:** Fertilizzanti
- Categorie di processo : **PROC5:** Miscelazione o miscela in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)  
**PROC8a:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate  
**PROC8b:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate  
**PROC9:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)  
**PROC15:** Uso come reagenti per laboratorio  
**PROC19:** Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale
- Categoria a rilascio nell'ambiente : **ERC2, ERC8b, ERC8e:** Formulazione di preparati, Ampio uso dispersivo in ambiente interno di sostanze reattive in sistemi aperti, Ampio uso dispersivo all'esterno di sostanze reattive in sistemi aperti
- Attività : Miscela con es. compost substrati e pesticidi, Imballaggio, diluizione, sospensione, Carico e scarico (sacchi o sacconi), Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione
- Ulteriori informazioni : Un approccio qualitativo è stato utilizzato per determinare un impiego sicuro da parte dei collaboratori. Poiché effetti sistemici sono stati riscontrati a livelli di sostanza talmente alti , ai quali gli uomini non sono normalmente esposti (vedi DNEL), una stima quantitativa non è considerata necessaria. La scheda sulla sicurezza informa l'utente sulle misure di gestione del rischio e le condizioni operative che gli consentono di lavorare in sicurezza con la sostanza / miscela. Vedere sezioni 7 e 8 di questa la scheda dei dati di sicurezza.

---

**Uso: Uso professionale, Distribuzione**

---

- Categoria di prodotto chimico : **PC12:** Fertilizzanti
- Categorie di processo : **PROC8a:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate  
**PROC8b:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Linzer Agro Trade

Versione 3.0

Data di revisione 07.08.2012

Data di stampa 07.08.2012

- PROC9:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
- Categoria a rilascio nell'ambiente : **ERC2, ERC8b, ERC8e:** Formulazione di preparati, Ampio uso dispersivo in ambiente interno di sostanze reattive in sistemi aperti, Ampio uso dispersivo all'esterno di sostanze reattive in sistemi aperti
- Attività : Imballaggio, Carico e scarico (sacchi o sacconi), Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione
- Ulteriori informazioni : Un approccio qualitativo è stato utilizzato per determinare un impiego sicuro da parte dei collaboratori. Poiché effetti sistemici sono stati riscontrati a livelli di sostanza talmente alti , ai quali gli uomini non sono normalmente esposti (vedi DNEL), una stima quantitativa non è considerata necessaria. La scheda sulla sicurezza informa l'utente sulle misure di gestione del rischio e le condizioni operative che gli consentono di lavorare in sicurezza con la sostanza / miscela. Vedere sezioni 7 e 8 di questa la scheda dei dati di sicurezza.

### Uso: Uso industriale, Formulazione

- Categoria di prodotto chimico : **PC12:** Fertilizzanti
- Categorie di processo : **PROC5:** Miscelazione o miscela in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)  
**PROC8a:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate  
**PROC8b:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate  
**PROC9:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)  
**PROC15:** Uso come reagenti per laboratorio
- Categoria a rilascio nell'ambiente : **ERC2:** Formulazione di preparati
- Attività : Miscela con es. compost substrati e pesticidi, Imballaggio, diluizione, sospensione, Carico e scarico (sacchi o sacconi), Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione
- Ulteriori informazioni : Un approccio qualitativo è stato utilizzato per determinare un impiego sicuro da parte dei collaboratori. Poiché effetti sistemici sono stati riscontrati a livelli di sostanza talmente alti , ai quali gli uomini non sono normalmente esposti (vedi DNEL), una stima quantitativa non è considerata necessaria. La scheda sulla sicurezza informa l'utente sulle misure di

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Linzer Agro Trade**

Versione 3.0

Data di revisione 07.08.2012

Data di stampa 07.08.2012

---

gestione del rischio e le condizioni operative che gli consentono di lavorare in sicurezza con la sostanza / miscela. Vedere sezioni 7 e 8 di questa la scheda dei dati di sicurezza.