

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/16

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

1.1. Identificatore del prodotto

Ammonio Carbonato

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

Uso appropriato: Materia prima

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

Andrea Gallo di
Luigi Srl

Indirizzo di contatto:

Andrea Gallo di Luigi Srl
Via Erzelli, 9
16152 Genova (GE)

Telefono: +39 010 6502941

Indirizzo E-mail: info@andreagallo.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number: Telefono:
+39 0266101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Acute Tox. 4 (orale)



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H302 Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

P301 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.

P337 + P311 In caso di irritazione oculare persistente: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: carbammato di ammonio, idrogenocarbonato di ammonio

2.3. Altri pericoli



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle (polvere).

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Preparato a base di: carbammato di ammonio, idrogenocarbonato di ammonio

H₂CO₃ . x NH₃

CAS: 10361-29-2 EINECS: 233-786-0

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

carbammato di ammonio

contenuto (W/W): 50 %

Numero CAS: 1111-78-0

Numero CE: 214-185-2

Numero di registrazione REACH:

01-2119493982-22

Acute Tox. 4 (orale)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

idrogenocarbonato di ammonio

contenuto (W/W): 50 %

Numero CAS: 1066-33-7

Numero CE: 213-911-5

Numero di registrazione REACH:

01-2119486970-26

Acute Tox. 4 (orale)

H302

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

In caso d'inalazione:

In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione: Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

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

sintomi: Un'esposizione massiccia può causare:, vomito, affanno, conati di vomito, tosse

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

Trattamento: In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione: Profilassi per edema polmonare. nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), non sono noti antidoti specifici. Per la profilassi dell'edema polmonare: aerosol di corticosteroidi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

ammoniaca, anidra, diossido di carbonio

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni:

Il prodotto per se stesso non è combustibile; scegliere i mezzi di estinzione in funzione di un incendio nelle prossimità.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

È necessario proteggere le vie respiratorie. Durante lo svuotamento o la pulizia degli impianti di lavorazione, provvedere ad una aspirazione e aerazione adatte.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

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

Residui: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Evitare la formazione di polveri.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nel travaso di grosse quantità senza aspiratore, proteggere le vie respiratorie. provvedere ad una idonea aspirazione e ricambio d'aria nei pressi degli impianti di lavorazione Evitare la formazione di polveri.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Immagazzinare al fresco, il calore produce un aumento di pressione ed il pericolo di scoppio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Separare da nitriti e sostanze alcaline. Conservare e trasportare solo con alimenti o additivi alimentari. Tenere separato da agenti aromatizzanti.

Non immagazzinare con: sodio nitrato, sodio nitrito

Materiali idonei:: alluminio, Polietilene ad alta densità (PEHD), vetro, Polietilene a bassa densità (PELD), acciaio inox 1.4541, acciaio inox 1.4571, smaltato, gommato.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare al riparo dall'umidità.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: < 30 °C

Si devono osservare le temperature di stoccaggio indicate.

Proteggere da temperature superiori a: 30 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

124-38-9: diossido di carbonio

Valore TWA 9.000 mg/m³ ; 5.000 ppm (OEL (EU))
indicativoValore TWA 9.000 mg/m³ ; 5.000 ppm (OEL (IT))

7664-41-7: ammoniaca, anidra

valore STEL 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indicativoValore TWA 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
indicativovalore STEL 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))Valore TWA 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (IT))Componenti con PNEC

1111-78-0: carbammato di ammonio

acqua dolce: 0,418 mg/l

acqua di mare: 0,0418 mg/l

emissione saltuaria: 0,37 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 1,89 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,189 mg/kg

suolo: 0,133 mg/kg

impianto di depurazione: 10 mg/l

1066-33-7: idrogenocarbonato di ammonio

acqua dolce: 0,37 mg/l

acqua di mare: 0,037 mg/l

emissione saltuaria: 0,63 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,1332 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,01332 mg/kg

suolo: 74,9 mg/kg

impianto di depurazione: 1347 mg/l

Componenti con DNEL

1111-78-0: carbammato di ammonio

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 14,1 mg/kg
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 49,8
mg/m³consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 7,1
mg/kgconsumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 12,3
mg/m³

1066-33-7: idrogenocarbonato di ammonio

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione:
62,5 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 57 mg/kg

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali, Inalazione:
160,7 mg/m³consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali,
Inalazione: 13,33 mg/m³



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali,

Inalazione: 143,91 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 34,2 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro per particelle a basso potere di ritenzione per particelle solide(ad es. EN 143 o 149, Tipo P1 o FFP1). Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: autorespiratore

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):

cloruro di polivinile

cloroprencaucciù (CR) - 0,5 mm spessore

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base dell' esposizione e del tipo di attività svolta.

Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare le polveri. Al termine del turno di lavoro detergere la pelle ed applicare una crema protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|----------------|---|
| Stato fisico: | cristallino, polvere |
| Colore: | bianco |
| Odore: | forte, ammoniacale |
| Soglia odore: | |
| | Nessun dato disponibile., non determinato |
| Valore del pH: | 9 (100 g/l, 20 °C) |



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

| | |
|--|--|
| Punto di fusione: | non applicabile La sostanza / il prodotto si decompone. |
| Intervallo di ebollizione: | Studio tecnicamente impossibile., Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone. |
| Punto di infiammabilità: | non applicabile, il prodotto é un solido |
| Velocità di evaporazione: | trascurabile, Il prodotto non é volatile. |
| Infiammabilità: | non facilmente infiammabile |
| Limiti inferiore di esplosione: | Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi. |
| Limiti superiore di esplosione: | Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi. |
| Temperatura di accensione: | Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone. |
| Tensione di vapore: | 69 mbar (20 °C) 188 mbar (30 °C) |
| Solubilità in acqua: | 320 g/l (20 °C) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): | -2,4 - - 0,47 |
| Autoaccensione: | non autoinfiammabile |
| Decomposizione termica: | > 59 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. |
| Viscosità dinamica: | non applicabile, il prodotto é un solido |
| Pericolo di esplosione: | non esplosivo |
| Caratteristiche di comportamento al fuoco: | non comburente |

9.2. Altre informazioni

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad
autocombustione.

Densità apparente: 780 - 830 kg/m³



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica. Reazioni con nitriti. Reazioni con nitratos.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da calore eccessivo. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:
basi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:
ammoniaca, anidra, diossido di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:
Tossicità moderata dopo ingestione singola.

Dati sperimentali/calcolati:
DL50 ratto (orale): > 1.800 - < 2.150 mg/kg (test BASF)

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg
Nessuna mortalità è stata osservata.

Indicazioni su: idrogenocarbonato di ammonio

Dati sperimentali/calcolati:

CL50 ratto (inalatoria): > 4,74 mg/l 4,5 h (altro)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. E' stato testato un aerosol.

Indicazioni su: carbammato di ammonio

Dati sperimentali/calcolati:



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

CL50 ratto (inalatoria): 6,6 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Il prodotto non è stato analizzato: il valore è stato calcolato mediante i dati dei componenti.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Irritante per contatto con gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante.

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405)

Indicazioni su: carbammato di ammonio

Valutazione dell'effetto irritante:

Rischio di gravi lesioni oculari. Non irritante per la pelle.

Indicazioni su: idrogenocarbonato di ammonio

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

La composizione chimica non lascia presumere un effetto di sensibilizzazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti mutageni. La struttura chimica non determina particolari sospetti di un tale effetto.

Indicazioni su: idrogenocarbonato di ammonio

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi.

Indicazioni su: carbammato di ammonio

Valutazione di mutagenicità:

I tests di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

Cangerogenicità

Indicazioni su: idrogenocarbonato di ammonio

Valutazione di cancerogenicità:

Tutte le informazioni disponibili non forniscono alcuna indicazione di un possibile effetto cancerogeno. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Indicazioni su: carbammato di ammonio

Valutazione di cancerogenicità:

Non ha mostrato effetti carcinogenici negli animali da esperimento. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

tossicità riproduttiva

Indicazioni su: idrogenocarbonato di ammonio

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Studio scientificamente non giustificato.

Indicazioni su: carbammato di ammonio

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Studio scientificamente non giustificato.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nocivo (nocività acuta) per gli organismi acquatici.

Nocivo (nocività acuta) per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 61 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Flusso.)



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

Indicazione da bibliografia.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 63,7 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Concentrazione nominale.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 75,9 mg/l (biomassa), Desmodesmus subspicatus (DIN 38412 parte 9, statico)

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) 1.000 mg/l, fango attivo, domestico, non adattato (OECD - linea guida 209, acquatico)

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Prodotto inorganico, non è eliminabile dall'acqua con un processo di depurazione biologico. Può venir ossidato tramite microorganismi a nitrato, ma può anche venir ridotto ad azoto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene alcuna sostanza che risponda ai criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico)

Il prodotto non contiene alcuna sostanza che risponda ai criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Altri effetti nocivi

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

| | |
|---|--|
| | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU: | Non applicabile |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | Non applicabile |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile |
| Gruppo d'imballaggio: | Non applicabile |
| Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nessuno noto |

RID

| | |
|---|--|
| | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU: | Non applicabile |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | Non applicabile |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile |
| Gruppo d'imballaggio: | Non applicabile |
| Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nessuno noto |

Trasporto navale interno

ADN

| | |
|--|--|
| | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU: | Non applicabile |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | Non applicabile |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile |
| Gruppo d'imballaggio: | Non applicabile |
| Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto |



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU: Non applicabile

Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessuno noto

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU: Non applicabile

Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessuno noto

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

regolamento: Non valutato
Spedizione approvata: Non valutato
sostanza inquinante: Non valutato
Categoria d'inquinamento: Non valutato
Tipo di nave cisterna: Non valutato

Regulation: Not evaluated
Shipment approved: Not evaluated
Pollution name: Not evaluated
Pollution category: Not evaluated
Ship Type: Not evaluated

Ulteriori informazioni

Si devono rispettare le particolari prescrizioni per il trasporto previste dal paese e ci si deve munire dei corrispondenti documenti per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Valutazione delle classi di pericolo in base ai criteri GHS (versione più recente).

Eye Dam./Irrit. 2A
Acute Tox. 4 (orale)
Aquatic Acute 3



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 02.10.2018

Versione: 14.0

Prodotto: **Ammonio Carbonato**

(ID.Nr. 30042216/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 03.10.2018

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| Eye Dam./Irrit. | Gravi danni oculari/irritazione oculare |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.