

GUIDA ALLA SICUREZZA  
PER PRODOTTI: UREA E MIKRAMID.

**NOME DEI PRODOTTI:** UREA; UREA, INDUSTRIALE, MIKRAMID

**COMPONENTE  
PRINCIPALE:**

Nome:	Numero CAS:	Numero UE:	Numero di registrazione:
urea	57-13-6	200-315-5	01-2119463277-33-0081

**PRODUTTORE:**

**NITROGÉN MŰVEK ZRT.**

Indirizzo: 8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.; Pf.: 450  
Telefono: (88)-620-100  
Fax: (88)-620-102  
E-mail: sds@nitrogen.hu

**IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Il prodotto non è considerato pericoloso ai sensi delle 1272/2008/CE.

**Effetti avversi sulla salute umana:** In caso di ripetuta o lunga inalazione può irritare gli occhi, la pelle ed il tratto respiratorio. In caso di alta temperatura si scioglie e avviene la decomposizione termica per ulteriore riscaldamento mentre possono formarsi gas di degradazione con contenuto di ammoniaca e anidride carbonica.

**Effetti ambientali:** In caso di fuoriuscita in grande quantità può causare l'eutrofizzazione delle acque superficiali.

**INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

Non è necessario un immediato aiuto medico, se i sintomi sono persistenti richiedere assistenza medica.

*Inalazione:* Allontanare la persona ferita dall'esposizione alla polvere, mantenere la calma.

*Pelle:* Sciacquare con acqua abbondante la pelle e poi le zone colpite con sapone.

*Occhi:* Sciacquare gli occhi con acqua pulita per almeno 10 minuti.

*Ingestione:* Sciacquare la bocca della vittima con acqua. Non indurre il vomito. Se la vittima è cosciente, somministrargli 1-2 bicchieri d'acqua da bere. Mantenere la calma.

**MISURE ANTINCENDIO**

Classe di infiammabilità: non infiammabile.

Mezzi di estinzione Senza restrizione. Possono essere utilizzati tutti i normali mezzi d'estinzione. L'agente estinguente più appropriato è l'acqua.

Possono formarsi pericolosi prodotti gassosi di decomposizione (ossidi d'azoto, anidride carbonica). Se il soccorritore si trova nella zona dei fumi, indossare il respiratore. Aprire porte e finestre per garantire la massima ventilazione nel luogo di stoccaggio.

**MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE**

Evitare l'inalazione della polvere fertilizzante. Evitare di scaricare il prodotto in grandi quantità in corsi d'acqua o nelle reti fognarie e informare le autorità competenti in caso di contaminazione. Ogni perdita di concime deve essere immediatamente ripulita, raccolta e depositata in contenitori/sacchi puliti ed etichettati.

**MANIPOLAZIONE, IMMAGAZZINAMENTO**

Evitare eccessiva formazione di polvere, evitare inalazione, evitare il contatto con gli occhi. In caso di trattamento a lungo termine del prodotto, utilizzare il DPI appropriato es. guanti.

In caso di grandi sacchi e pallet possono essere impilate al massimo due file di prodotto. In caso di deposito di rinfuse, queste vanno stoccate in un luogo chiuso e asciutto. Qualsiasi edificio usato per lo stoccaggio deve essere asciutto e ben ventilato. Assicurare un alto livello di pulizia nell'area di stoccaggio. Tenere lontano da fonti di calore e fuoco. Non fumare e non usare fiamme libere vicino al luogo di stoccaggio. Mantenere almeno 1 m di distanza tra le corde.

**Sostanze e condizioni da evitare**

Evitare la contaminazione con prodotti contenenti nitrato d'ammonio (forma fanghi). Evitare di miscelare con forti agenti ossidanti, acidi, alcali, nitrati e ipocloriti di sodio e di calcio.

**Condizioni da evitare**

Riscaldamento a temperatura oltre 130 °C (fusione, degradazione e poi formazione di gas). Vicinanza a fonti di calore o al fuoco. Evitare il contatto superfluo con l'aria a causa dell'igroscopicità del prodotto.

**Controlli dell'esposizione**

Impedire la formazione di grandi concentrazioni di polvere nell'aria e assicurare un'adeguata ventilazione dove necessario. Indossare normali indumenti da lavoro. Dopo aver manipolato il prodotto lavarsi le mani e seguire le buone pratiche igieniche.

In caso di alte concentrazioni di polvere usare maschere antipolvere (EN143, 149, filtro P2, P3). Usare indumenti protettivi, guanti idonei (di plastica, gomma o pelle) e occhiali protettivi (EN 166) se si manipola il prodotto per un periodo prolungato.

**INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Non è considerato pericoloso per il trasporto (ADR/RID).

**GESTIONE DEI RIFIUTI, SMALTIMENTO**

A seconda della portata e della natura della contaminazione usare come fertilizzante in agricoltura o collocare presso uno smaltitore autorizzato di rifiuti come rifiuto (EWC 06 03 14).

Pulire i sacchi dai residui agitandoli o con acqua, smaltirli e riciclarli come rifiuti non pericolosi.

01. 06. 2015 Versione 2.0