

# Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/16

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

## UREA TECNICA

Denominazione chimica: Urea BASF

Numero CAS: 57-13-6

Numero di registrazione REACH: 01-2119463277-33-0013

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

Uso appropriato: Prodotto chimico

Uso non raccomandato: Le informazioni tecniche di base saranno fornite da BASF su richiesta delle autorità competenti.

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

Ditta:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.p.A.  
Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno (MB)  
ITALY

---

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Az. Osp. "A. Cardarelli"

CAV Policlinico "Umberto I"

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

Napoli 081-5453333

Roma 06-49978000

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona 800011858

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto non é soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

### 2.3. Altri pericoli

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

Nessun specifico pericolo é conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti legali che risponda ai criteri di classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossica) o vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile). Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

---

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Carattere chimico

urea

Numero CAS: 57-13-6

Numero CE: 200-315-5

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

#### Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

Non sono noti pericoli particolari.

#### **3.2. Miscele**

non applicabile

---

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Riposo, aria fresca.

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:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

sintomi: Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

Pericoli: Nessun rischio preventivabile.

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata

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

Sostanze pericolose: ammoniac, anidra

Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di prossimità di un incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

Ulteriori informazioni:

L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Non sono necessarie particolari misure.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Si deve evitare la dispersione nell'ambiente. Non sono necessarie particolari misure.

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

Piccole quantità: Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.

Grandi quantità: Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.

### **6.4. Riferimento 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 immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Non sono necessarie particolari misure.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Materiali idonei:: acciaio inox 1.4401 (V4), acciaio inox 1.4301 (V2), alluminio, Polietilene ad alta densità (PEHD)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare al riparo dall'umidità.

### **7.3. Usi finali particolari**

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

---

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

#### PNEC

| acqua dolce: 14,07 mg/l

| acqua di mare: 1,407 mg/l

| Sedimento (acqua dolce): 68,66 mg/kg

| Sedimento (acqua di mare): 6,866 mg/kg

| impianto di depurazione: 1000 mg/l

| suolo: 121 mg/kg

| aria:

| Nessun pericolo rilevato.

| via orale (avvelenamento secondario):

| Nessun pericolo rilevato.

| emissione saltuaria: 100 mg/l

#### DNEL

operatore:

| Esposizione a breve e a lungo termine - effetti sistemici, dermale: 500 mg/kg

operatore:

| Esposizione a breve e a lungo termine - effetti sistemici, Inalazione: 3526 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

| Esposizione a breve e a lungo termine - effetti sistemici, dermale: 300 mg/kg

consumatore:

| Esposizione a breve e a lungo termine - effetti sistemici, Inalazione: 1043,5 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

| Esposizione a breve e a lungo termine - effetti sistemici, orale: 50 mg/kg

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. (Filtro per particelle EN 143 P1)

Protezione delle mani:

guanti di cuoio

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374-1)

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

cloroprencaucciù (CR) - 0,5 mm spessore

cloruro di polivinile

Protezione degli occhi:

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

Protezione del corpo:

Abiti da lavoro e calzature standard

### Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. La vare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	solido	
Stato fisico:	Prills, cristallino	
Colore:	bianco	
Odore:	debole odore proprio, ammoniacale	
Soglia olfattiva:	non determinato	
Punto di fusione:	134 °C	(Direttiva 92/69 CEE, A.1)
Punto d'ebollizione:	(1.013,25 hPa) Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone.	
Infiammabilità:	non si accende	(Direttiva 92/69/CEE, A.10)
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.	
Punto di infiammabilità:	> 147 °C	

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

Temperatura di autoaccensione:	temperatura: > 134 °C	Tipo di test: Autoignizione a alta temperatura. (Metodo: Direttiva 892/69/CEE, A.16)
Decomposizione termica:	non autoinfiammabile Si decompone al calore.	
Valore del pH:	9 - 10 (100 g/l, 20 °C)	(DIN ISO 976)
Viscosità, cinematica:	Nessun dato disponibile.	
Viscosità dinamica:	Studio scientificamente non giustificato.	
Solubilità in acqua:	590 g/l (20 °C)	(Regolamento 440/2008/CE, A.6)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	-1,59	
Tensione di vapore:	0,000016 hPa (25 °C)	(misura)
Densità:	1,3350 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)	
<u>Caratteristiche della particella</u>		
distribuzione granulometrica:	1,9492 mm	(D50, Counted Distribution, ISO 19922-2)

## 9.2. Altre informazioni

### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

#### esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Sensibilità all'urto:

A causa della struttura chimica non è sensibile all'impatto.

#### Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

#### proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione spontanea

Sulla base delle proprietà strutturali, il prodotto non è classificato come autoinfiammabile.

#### sostanze e miscele autoriscaldanti

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

#### Corrosione dei metalli

Non è possibile escludere una corrosione dei metalli in presenza di acqua o umidità.

### Altre caratteristiche di sicurezza

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

Densità apparente:	780 - 830 kg/m <sup>3</sup>	(DIN ISO 697)
pK <sub>A</sub> :	0,1 (21 °C)	
Adsorbimento/acqua - suolo:	log K <sub>OC</sub> : 0,622 Non è prevedibile l' assorbimento alla fase solida del terreno.	(calcolato)
Tensione superficiale:	In base alla struttura chimica, non è attesa nessuna attività di superficie.	
Massa molecolare:	60,06 g/mol	
Velocità di evaporazione:	Il prodotto non è volatile.	

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

Corrosione dei metalli: Non è possibile escludere una corrosione dei metalli in presenza di acqua o umidità.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

70 °C  
Evitare temperature eccessive.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:  
nitriti, nitrati, ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:  
ammoniaca, anidra  
A causa di un forte surriscaldamento possono liberarsi prodotti di decomposizione gassosi.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

| In prove su animali la sostanza non ha mostrato una tossicità acuta dopo una singola ingestione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 14.300 mg/kg

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi e la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

| Nessun dato disponibile. La composizione chimica non lascia presumere un effetto di sensibilizzazione.

Dati sperimentali/calcolati:

| Nessun dato disponibile.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Ames

Batteri: negativo

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti a lungo termine su ratti e topi, con somministrazione via orale, nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

| Nessun dato disponibile.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

| In esperimenti su animali la sostanza non ha causato malformazioni.

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

La somministrazione orale ripetuta della sostanza non causa effetti ad essa correlati. La somministrazione dermale ripetuta della sostanza non causa effetti ad essa correlati.

#### Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

#### effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo 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.

Ittiotossicità:

CL50 > 6.810 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 parte 15)

Invertebrati acquatici:

CL50 (48 h) > 10.000 mg/l, *Daphnia magna*

Indicazione da bibliografia.

Piante acquatiche:

(8 d) > 10.000 mg/l, *Scenedesmus quadricauda*

Indicazione da bibliografia.

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

(16 h) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida

Indicazione da bibliografia. 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.

Tossicità cronica sui pesci:

CE10 (28 d) 7.247 mg/l, Pesci (altro, semistatico)

Indicazione da bibliografia.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

CE10 (21 d) 140,7 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 211, semistatico)

Valutazione della tossicità terrestre:

Sono stati osservati effetti tossici in studi su organismi viventi nel suolo.

Organismi che vivono nel suolo:

CL50 (14 d) > 2.000 mg/kg, Eisenia foetida (OECD - linea guida 207)

NOEC (14 d) > 2358 mg urea/kg dw, altro (OECD 217)

piante terrestri:

NOEC (7 d) 9 mg/leaf/day, vegetali (altro)

CE10 (7 d) >= 1.000 mg/kg, vegetali (altro)

altri non mammiferi terrestri:

Studio scientificamente non giustificato.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD). Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Considerazioni sullo smaltimento:

96 % riduzione del DOC (16 d) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, parte C) Biodegradabile.

Valutazione della stabilità in acqua:

Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

Studio scientificamente non giustificato.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi in quantità significativa.

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

Potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non é atteso alcun accumulo negli organismi.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

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

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile). Autoclassificazione

#### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non é identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

#### **12.7. Altri effetti nocivi**

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

---

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

Imballaggi contaminati:

Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.

---

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### **Trasporto via terra**

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

#### ADR

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse 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 o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse 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 o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

#### Trasporto in navi da navigazione interna

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile

#### Trasporto via mare

#### Sea transport

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

IMDG		IMDG	
Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile	UN number or ID number:	Not applicable
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile	UN proper shipping name:	Not applicable
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile	Transport hazard class(es):	Not applicable
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile	Packing group:	Not applicable
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

**Trasporto aereo****Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile	UN number or ID number:	Not applicable
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile	UN proper shipping name:	Not applicable
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile	Transport hazard class(es):	Not applicable
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile	Packing group:	Not applicable
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

**14.1. Numero ONU o numero ID**

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

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

**14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto**

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

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

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

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

#### 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

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

#### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione

---

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

Data / di revisione: 03.01.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 09.11.2022

Versione precedente: 8.3

Prodotto: **UREA TECNICA**

(ID.Nr. 30042932/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.04.2024

---

occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.**

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 le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.