



## **RICCADONA OSCAR DANIELE**

Centro Forniture Giardinaggio

Via Volpare 104/B - 37069 Villafranca di Verona (VR) IT  
tel. / fax (+39) 045 6300192 - cell. (+39) 348 0069434  
website: [www.riccadona.it](http://www.riccadona.it) e-mail: [info@riccadona.it](mailto:info@riccadona.it)  
website: [www.centrofornituregiardinaggio.com](http://www.centrofornituregiardinaggio.com)  
e-mail: [office@centrofornituregiardinaggio.com](mailto:office@centrofornituregiardinaggio.com)

Conforme al regolamento (CE) 1907/2006

## CERBERO UREA FOSFATO

### 1. Identificazione del prodotto e della società/impresa

**Identificazione del prodotto:** Nome commerciale: Cerbero Urea Fosfato  
Nome chimico: Urea Fosfato  
Sinonimi d'uso comune: Urea Phosphate – U.F.O.  
CAS number: 4861-19-2  
Formula molecolare:  $H_3PO_4 \cdot CO(NH_2)_2$

**Utilizzazione del prodotto:** fertilizzante per uso agricolo  
**Identificazione della società:** ITALPOLLINA SPA – Loc. Casalmenini – 37010 Rivoli  
Veronese (VR) Italy – tel. 045/6205511 – fax 04576205555 –  
mail: info@italpollina.it

**e-mail della persona  
responsabile delle Servizio  
schede dati di sicurezza:** schede.sicurezza@italpollina.it

**Telefono per emergenze:** 045 620 55 13- oppure contattare il più vicino presidio medico.

### 2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e successivi emendamenti.

PERICOLI PER LA SALUTE UMANA: PROVOCA USTIONI

CLASSIFICAZIONE: C (CORROSIVO), R34

Per maggiori informazioni sugli effetti del prodotto sulla salute umana consultare la sezione 11.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome chimico	CAS. N°	N. EINECS	%	Classificazione
Urea fosfato	4861-19-2	225-464-3	100	C R34
C= Corrosivo; R34= Provoca ustioni				

## 4. Interventi di primo soccorso

**Inalazione:** Evitare di respirare la polvere. In caso di infortunio allontanare la persona dall'esposizione e fare respirare aria fresca. Se necessario, consultare immediatamente un medico. In caso di respirazione affannosa somministrare ossigeno.

**Ingestione:** In caso di ingestione di questa sostanza, consultare immediatamente un medico. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

**Contatto con la pelle:** Evitare il contatto del prodotto con la pelle. Dopo la manipolazione, lavare sempre bene le mani con acqua e sapone. In caso di contatto con la pelle lavare subito e abbondantemente con acqua la parte contaminata per almeno 15 minuti. Consultare un medico appena possibile. Lavare indumenti eventualmente contaminati prima di utilizzarli.

**Contatto con gli occhi:** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

## 5. Misure antincendio

**Mezzi di estinzione:** in caso di incendio impiegare acqua nebulizzata o prodotti chimici secchi estinguenti.

**Particolari rischi di esposizione:** in caso di incendio non respirare polveri, vapori o esalazioni dei materiali in combustione. Chi spegne l'incendio deve essere munito di adeguata attrezzatura protettiva (tute protettive, autorespiratore, ecc.).

**Prodotti pericolosi da decomposizione termica:** in caso di incendio possono originarsi ossidi di azoto (NO, NO<sub>x</sub>), ossidi di fosforo, ammoniaca e monossido e biossido di carbonio.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

**Precauzioni ambientali:** evitare contaminazioni di corsi d'acqua e di fognature. Informare le autorità competenti nel caso di inquinamento accidentale di corsi d'acqua.

**Precauzioni per le persone:** in caso di bisogno, usare un'attrezzatura protettiva adatta.

**Sistemi di pulizia:** in base al grado di contaminazione, riutilizzare il prodotto come concime nell'azienda agricola oppure smaltire secondo la normativa vigente in discariche autorizzate. Non mescolare con segatura o altri materiali combustibili.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

**Manipolazione:** evitare la formazione e la respirazione di polvere durante la movimentazione ed evitare possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Evitare il contatto del prodotto con occhi, cute e vestiti. Evitare eccessive esposizioni agli agenti atmosferici. Usare adeguati mezzi protettivi individuali (guanti, ecc.).

**Stoccaggio:** stoccare il prodotto lontano da calore, scintille, fiamme o altre fonti di combustione. Evitare il contatto con materiali combustibili e agenti riducenti. Garantire adeguata pulizia e ventilazione ai locali di stoccaggio. Teme l'umidità. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare il prodotto negli imballaggi originali.

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

**Limiti di esposizione occupazionale. (ACGIH 2003):** Polvere totale - 10 mg/m<sup>3</sup> - Polvere respirabile - 3 mg/ m<sup>3</sup>

**Misure tecniche precauzionali:** evitare l'accumulo di polveri e favorire un'adeguata ventilazione dove necessario. In caso di elevati livelli di polvere usare respiratori omologati.

### **CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

**Protezione respiratoria:** in caso di rischio riconosciuto, impiegare un respiratore conforme agli standard di legge.

**Protezione degli occhi:** usare occhiali di plastica protettivi.

**Protezione della pelle:** per evitare il contatto del prodotto con la pelle, usare tute da lavoro che coprano completamente il corpo.

**Protezione delle mani:** usare guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard di legge.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### **ASPETTO**

**Stato fisico:** ..... Solido cristallino

**Colore:** ..... bianco

**Odore:** ..... inodore

### **DATI RILEVANTI PER LA SICUREZZA**

**pH della soluzione acquosa 1%:** ..... 1.7-2

**Temperatura di ebollizione:** ..... >200 °C

**Infiammabilità:** ..... -

**Proprietà esplosive:** ..... -

**Solubilità in acqua:** ..... totale (>900 g/L)

## 10. Stabilità e reattività

**Stabilità:** Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio indicate dal fornitore.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** ossidi di azoto e di fosforo, ammoniaca e monossido e biossido di carbonio.

**Materiali da evitare:** prodotti e sostanze contenenti nichel, rame zinco e cobalto. Evitare il contatto con agenti ossidanti, riducenti, e materiali organici.

**Condizioni da evitare:** fonti di calore, fiamme, temperature > 65 °C.

## 11. Informazioni tossicologiche

### Effetti pericolosi sulla salute umana

- Contatto con gli occhi: il prodotto è corrosivo per gli occhi.
- Contatto con la pelle: il prodotto è corrosivo per la pelle.
- Inalazione: il prodotto è corrosivo per le vie respiratorie
- Ingestione: il prodotto è corrosivo per bocca, gola e stomaco. Causa dolori e bruciori.

In caso di esposizione continua o prolungata alla polvere del prodotto, possono insorgere anche irritazioni croniche dell'apparato respiratorio.

I principali sintomi di sovraesposizione sono i seguenti: occhi (lacrimazione, infiammazione e dolore), vie respiratorie (tosse e irritazione), pelle (irritazione, dolore, eventuale comparsa di vesciche), stomaco (dolore).

## 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto non è considerato dannoso per l'ambiente se impiegato correttamente secondo le istruzioni del fornitore.

Un impiego eccessivo del prodotto può favorire la crescita di alghe e la contaminazione delle acque.

Elevate concentrazioni possono essere tossiche per gli organismi acquatici.


Il prodotto è molto solubile in acqua.




## 13. Osservazioni sullo smaltimento

Il prodotto e il suo contenitore devono essere smaltiti come RIFIUTI PERICOLOSI secondo le leggi locali e nazionali vigenti.

## 14. Informazioni sul trasporto

Prodotto considerato pericoloso secondo le norme ADR (strada) RID (ferrovia) e IMDG (marittime).

Tipo normativa	Numero UN	Nome di trasporto	Classe	Gruppo di imballaggio	Etichetta
ADR/RID	1759	Urea phosphate	8	III	

ADNR	1759	Urea phosphate	8	III	
IMDG	1759	Urea phosphate	8	III	
IATA-DGR	1759	Urea phosphate	8	III	

## 15. Informazioni sulla normativa

Questo prodotto è classificato pericoloso secondo i regolamenti dell'Unione Europea: **CORROSIVO**.

SIMBOLO DI PERICOLO:



(C= Corrosivo)

FRASI DI RISCHIO: R34 – Provoca ustioni.

FRASI DI SICUREZZA: S26 – In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S39 – Proteggersi gli occhi e il viso. S45 – In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico. Mostrargli l'etichetta del prodotto se possibile.

- Normativa europea sui fertilizzanti: Reg. CE 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi.
- Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 217/2006 "Revisione della disciplina in materia di fertilizzanti".

## 16. Altre informazioni

Note: -

Scheda redatta da ITALPOLLINA SPA – Loc. Casalmenini – 37010 Rivoli Veronese.

Versione 1.0

Data di creazione: aprile 2008

Data di emissione: aprile 2008

Data edizione precedente: nessuna

Data ultimo aggiornamento: -

### AVVERTENZA IMPORTANTE:

I dati e le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Le informazioni contenute riguardano esclusivamente aspetti relativi all'uso, alla manipolazione e allo stoccaggio sicuri del concime. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità sulla completezza delle informazioni qui contenute. L'adeguatezza del prodotto all'utilizzo finale che se ne vuole fare deve essere valutata esclusivamente da chi lo usa. Qualsiasi sostanza chimica può presentare rischi sconosciuti e quindi deve comunque essere impiegata con attenzione e cautela. Non si garantisce che nella presente scheda siano riportate tutte le possibili misure di sicurezza, potrebbero infatti risultare necessarie misure aggiuntive in condizioni particolari.

## **RICCADONA OSCAR DANIELE**

Centro Forniture Giardinaggio

Via Volpare 104/B - 37069 Villafranca di Verona (VR) IT  
tel. / fax (+39) 045 6300192 - cell. (+39) 348 0069434  
website: [www.riccadona.it](http://www.riccadona.it) e-mail: [info@riccadona.it](mailto:info@riccadona.it)  
website: [www.centrofornituregiardinaggio.com](http://www.centrofornituregiardinaggio.com)  
e-mail: [office@centrofornituregiardinaggio.com](mailto:office@centrofornituregiardinaggio.com)



Copyright © 2013

E' vietato la riproduzione totale e/o parziale delle immagini con i testi riportati nel presente catalogo fotografico e/o singola scheda tecnica, salvo autorizzazione scritta.