

# SCHEDA TECNICA/DATI DI SICUREZZA

pagina 1/4

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

### Identificazione della sostanza



**Denominazione prodotto** :

**Sinonimi** :

Urea Solution 32,5%  
prodotto di sintesi

### Identificazione della società

**Produttore/Fornitore** :

Chimica Pincelli srls  
Frazione Entrate 9  
64012 - Campli (TE)  
P.Iva 02027440672  
Tel.3450625935 Daniele Pincelli

## 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Sostanza** : Preparato prodotto di sintesi

### Denominazione componente

Acqua 67.50%

Urea 32.50%

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato non è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

**Rischi aggiuntivi** : il materiale surriscaldato può provocare ustioni termiche.

**Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la sezione 11**

## 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**Ingestione** : In caso di ingestione di grandi quantità di questa sostanza, consultare immediatamente un medico. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza.

**Contatto con la pelle** : In caso di ustioni, raffreddare immediatamente la pelle ustionata con acqua fredda e continuare il più allungo possibile oppure applicare panni bagnati sulla zona fino all'intervento medico. Dopo la manipolazione, lavare sempre le mani con acqua e sapone. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione.

**Contatto con gli occhi** : In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare un medico in caso di irritazione.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

**Mezzi di estinzione** : In caso di incendio, usare acqua nebulizzata (sray), schiuma, prodotti chimici secchi o CO<sub>2</sub>.

**Particolari rischi di esposizione:** Chi estingue l'incendio deve indossare un autorespiratore e una tuta completa.

**Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>), ossidi di azoto (NO, NO<sub>2</sub>...) ammoniaca (NH<sub>3</sub>).

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**Precauzioni per le persone** : Usare un'attrezzatura protettiva adatta (Sezione 8). Seguire tutte le procedure antincendio (Sezione 5).

**Precauzioni ambientali e pulizia:** Ridurre al minimo il contatto della sostanza versata con il terreno per evitare eventuale deflusso in corsi d'acqua di superficie.

Assorbire con sabbia o altro materiale non combustibile asciutto. Utilizzare uno strumento adatto per raccogliere il materiale solido o assorbito e collocarlo in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Evitare la formazione di polvere e la dispersione dovuta al vento. Tenere lontano dai corsi d'acqua. Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Manipolazione** : Evitare il contatto con gli occhi, cute e indumenti. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

**Immagazzinamento** : Non conservare a temperature superiori a 25° C. Deposito in una zona segregata, approvata ed identificata. Conservare il recipiente ben chiuso.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

**Valori limite per l'esposizione** : Non applicabile.

**Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

**Protezione delle mani** : Guanti o guanti di protezione resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.

**Protezione degli occhi** : Raccomandabili occhiali o visiere per la protezione da spruzzi di materiali chimici.

**Protezione della pelle** \_\_\_\_\_ : Tuta da lavoro che ricopre completamente il corpo.

pagina 3/4

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni generali

#### Aspetto

Stato fisico : Liquido. (Chiaro)  
Colore : Incolore.  
Odore : Inodore. (Leggero)

#### Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH : 9.8 a 10 (Conc. (% p/p): 10) Basico  
Punto di ebollizione : Temperatura di decomposizione: 100°C (212°F)  
Punto di fusione/congelamento: -11°C (12.2°F)  
Pressione vapore : 6.3984 kPa (48 mm Hg) (a 20°C)  
Densità g/cm : 1.09 (20°C/68°F)

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**stabilità** : Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7).

**condizioni da evitare:** L'urea reagisce con ipoclorito di sodio o calcio per formare il tricolore di azoto esplosivo.

**materiali da evitare:** Altamente reattivo con agendi ossidanti, acidi, alcali.

#### Prodotti di decomposizione

**pericolosi** : Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>), ossidi di azoto (NO, NO<sub>2</sub> ...) ammoniaca (NH<sub>3</sub>).

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Effetti potenziali acuti sulla salute

Controindicazioni per la salute sono da considerarsi improbabili qualora il prodotto sia manipolato correttamente.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Mobilità** : Solubile in acqua

**Effetti indesiderati** : Il prodotto non è considerato dannoso per l'ambiente se usato correttamente secondo le istruzioni.

**Osservazioni** : il prodotto non manifesta nessun fenomeno di bioaccumulazione.

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Metodi di smaltimento** : I contenitori vuoti o gli imballi possono trattenere dei residui di prodotto. Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltire in conformità alle leggi locali o nazionali in vigore.

**Rifiuti pericolosi** : Questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2001/118/EC.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Non regolato.

Non classificato come materiale pericoloso secondo UN orange book e secondo le norme ADR (strada) RID (ferrovia).

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA****Regolamenti UE**

**Fra di rischio** : Questo prodotto non è classificato secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

**Uso del prodotto** : Applicazioni industriali.

**Norme nazionali**

**Direttiva sul controllo delle emissioni** : Non classificato.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

il prodotto non ha una scadenza specifica ma generalmente superato un anno dalla sua produzione (vedere data di acquisto sulla fattura) si consiglia di non utilizzarlo in quanto la percentuale di azoto ammoniacale presente potrebbe subire una significativa riduzione a causa del tempo, nonché dalle condizioni di temperature nelle quali il prodotto è stato conservato (-5° e +35°)

**Storia**

**Data di edizione** : 05/11/2021

*Le informazioni qui contenute sono accurate al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia il produttore indicato nella scheda non si assume responsabilità alcuna sulla completezza delle informazioni qui contenute. La valutazione dell'adeguatezza di qualsiasi materiale all'utilizzo finale che se ne vuole fare è esclusivamente a carico di chi lo usa. Qualsiasi sostanza può presentare rischi sconosciuti e va utilizzata con cautela. Sebbene alcuni rischi specifici siano qui descritti non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi esistenti.*