



UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

# SCHEDA DI SICUREZZA

del 14/07/2023 - revisione 4.03

**Solvente antiruggine**

**Art. K 3825**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 1 di 15

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

EOSOL ROSTEX A

##### Ulteriori nome commerciale

convertitore di ruggine ROSTEX A

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

convertitore di ruggine

Uso industriale di adiuvanti per processi.

Regolatore o correttore di processi

Tensioattivo

##### Usi non raccomandati

Basi di decapaggio

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

Ditta:	EMIL OTTO Flux- und Oberflächentechnik GmbH	
Indirizzo:	Eltviller Landstrasse 22	
Città:	D-65346 Eltville-Erbach	
Telefono:	+49 6123 7046-0	Telefax: +49 6123 7046-15
E-Mail:	andre.bremser@emilotto.de	
Persona da contattare:	André Bremser	Telefono: +49 6123 7046-28
E-Mail:	andre.bremser@emilotto.de	
Internet:	www.emilotto.de	
Dipartimento responsabile:	Laborleitung Betrieblich verantwortliche Person (WHG, REACH, Gefahrstoffe, Gefahrgut) 24h: 00491777879007	

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

00496123704628 (Andre Bremser / Betrieblich Verantwortlicher)  
(Mo - Fr 7:30-16:15 Uhr)

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 2 di 15

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



##### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### Consigli di prudenza

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
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.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] Imballaggi singoli <125 ml = Uso riservato agli utilizzatori professionali.

Vedi fogli dati per la sicurezza e/o istruzioni per l'uso.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Caratterizzazione chimica

Acido. , Umidificatore soluzione acquosa

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 3 di 15

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7664-38-2	acido fosforico; acido ortofosforico ... %			20-40 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			
7631-99-4	nitrato sodico			1-5 %
	231-554-3			
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4; H272 H302			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
7664-38-2	231-633-2	acido fosforico; acido ortofosforico ... %	20-40 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
7631-99-4	231-554-3	nitrato sodico	1-5 %
	per via orale: DL50 = 1267 mg/kg		

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

##### In seguito a contatto con la pelle

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

##### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Perforazione dello stomaco. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare neutralizzanti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 4 di 15

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

Nessun dato disponibile

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Trattamento sintomatico. Sinora non si conoscono sintomi.

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### SEZIONE 5: misure antincendio

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

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

polvere D.

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

Non infiammabile.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

#### **Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### **Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### **Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 5 di 15

Smaltimento: vedi sezione 13 Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".  
V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

###### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): Inalazione di vapori o nebbia/aerosol

###### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Difficilmente infiammabile.

###### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

###### **Ulteriori dati**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

###### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

###### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Da osservare: Classe di deposito:

###### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

##### 7.3. Usi finali particolari

Tensioattivo

Informazioni dettagliate: vedi Foglio di Istruzioni Tecniche.

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### 8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7664-38-2	Acido ortofosforico	-	1		8 ore	D.lgs.81/08
		-	2		Breve termine	D.lgs.81/08

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 6 di 15

#### Altre informazioni sugli valori limite

Nessun dato disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

##### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Ulteriori misure per la protezione delle mani:

Protezione per le mani: EN ISO 374

-CR (policloroprene, caucciù di cloroprene).

Spessore del materiale del guanto: : 0,65mm

tempo di apertura: : >120min.

-NBR (Caucchiù di nitrile):.

Spessore del materiale del guanto: : 0,4mm

tempo di apertura: : >480min.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Per far rigenerare la pelle, prevedere fasi di riposo.

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Utilizzare i guanti una sola volta.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

##### Protezione della pelle

Raccomandazione:

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

--> Protezione per le mani:

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 7 di 15

Raccomandazione: (Uso della sostanza/miscela / Produzione.):

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici. . .

#### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto. Se la concentrazione viene superata, deve essere utilizzato un respiratore a circuito chiuso.

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro::A

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

Raccomandazione: Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore - verde-chiaro
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	scarso

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile etc.:
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	110-120 °C
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non applicabile etc.:
Punto di scorrimento:	non determinato
:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non applicabile etc.:

#### Infiammabilità

Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile etc.:
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile etc.:
Temperatura di autoaccensione:	non determinato

#### Temperatura di autoaccensione



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 8 di 15

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	ca. <1
Viscosità / dinamico:	10-30 mPa·s
Viscosità / cinematica:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato
Idrosolubilità:	interamente miscibile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
non determinato	
Tasso di dissoluzione:	non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Stabilità della dispersione:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:	non applicabile etc.:
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non determinato

#### **9.2. Altre informazioni**

##### **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Alimenta la combustione:	Nessuna combustione che si autoalimenta
--------------------------	---

##### **Altre caratteristiche di sicurezza**

Test di separazione di solventi:	non determinato
Solvente:	0%
Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato

##### **Ulteriori dati**

A contatto con l'acqua non si formano gas infiammabili.

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

Possibilità di reazioni pericolose. Non ci sono particolari pericoli da indicare.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 9 di 15

#### **10.2. Stabilità chimica**

Stabilità e reattività: Sì.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione esotermica con: base, Perossidi, Agente ossidante. Alkali (basi), concentrato.  
 Agenti ossidanti, forti.

Metalli alcalini.

Pericoli possibili (Il prodotto sviluppa idrogeno in soluzione acquosa a contatto con metalli.)

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontana/e/o/i da: base, Agente ossidante, Perossidi. Metalli alcalini.

Alkali (basi), concentrato.

Agenti ossidanti, forti.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

#### **Ulteriori Informazioni**

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

corrosivo per i metalli:

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

##### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7631-99-4	nitrato sodico				
	orale	DL50 mg/kg	1267	Ratto	

##### **Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 10 di 15

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

@1722.B170042

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
7664-38-2	acido fosforico; acido ortofosforico ... %					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico risulta improbabile un rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 11 di 15

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### **12.7. Altri effetti avversi**

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

#### **Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080316 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa; residui di soluzioni per incisione; rifiuto pericoloso

##### **Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080316 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa; residui di soluzioni per incisione; rifiuto pericoloso

##### **Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio**

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1805

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 12 di 15

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

8

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

8



Codice di classificazione:

C1

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

80

Codice restrizione tunnel:

E

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1805

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

8

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

8



Codice di classificazione:

C1

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1805

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

8

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

8



Disposizioni speciali:

223

Quantità limitate (LQ):

5 L

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 13 di 15

Quantità consentita: E1  
 EmS: F-A, S-B  
 Gruppo di segregazione: acids

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1805  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y841  
 Quantità consentita: E1  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 852  
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 856  
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: fortemente corrosivo. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non determinato

#### Trasporti/Dati ulteriori

Evitare la dispersione nell'ambiente.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 14 di 15

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**

**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### EOSOL ROSTEX A

Data di revisione: 14.07.2023

N. del materiale: 0801

Pagina 15 di 15

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*

Secondo 2020/878/EU