

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 1 di 11

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

N. CAS: 7704-34-9  
N. indice: 016-094-00-1  
N. CE: 231-722-6

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/del preparato**

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio  
Solo per scopi di laboratorio e analitici.

**Usi non raccomandati**

Non utilizzare per l'uso domestico.

**1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

**Informazioni sul fornitore o fabbricante**

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

0800 564 402 (CHEMTREC)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 2 di 11

**Ulteriori dati**

Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Ar t. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Sol. 2; H228

Skin Irrit. 2; H315

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:**

Attenzione

**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H228

Solido infiammabile.

H315

Provoca irritazione cutanea.

**Consigli di prudenza**

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P370+P378

In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Formula:

S

Peso Molecolare:

32,06 g/mol

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7704-34-9	zolfo, precipitato, sublimato o colloidale			100 %
	231-722-6	016-094-00-1		
	Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2; H228 H315			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 3 di 11

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

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
7704-34-9	231-722-6	zolfo, precipitato, sublimato o colloidale	100 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	

**Ulteriori dati**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Nessun dato disponibile

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

In caso di malessere, contattare un medico.

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

Irritante

Disturbi gastro-intestinali

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

Nessun dato disponibile

**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**

nessuna restrizione

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Sostanze solide e combustibili

Pericolo di esplosione delle polveri.

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di zolfo

In caso di riscaldamento: I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 4 di 11

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****Per chi non interviene direttamente**

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Mettere al sicuro le persone.
- Procedure d'emergenza
- Consultare esperti
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Per chi interviene direttamente**

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

**6.2. Precauzioni ambientali**

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Pericolo di esplosione

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

- Coprire i pozzetti.
- Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
- Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
- Racogliere a secco e con cautela. Sollevare senza polvere e conservare senza polvere.

**Per la pulizia**

- Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

- Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

- Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- Conservare il recipiente ben chiuso.
- Non respirare le polveri.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- Pericolo di esplosione delle polveri.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

- Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 5 di 11

**Ulteriori dati**

- Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

- Tenere il recipiente ben chiuso.
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

- rispettare le normative nazionali

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

- Conservare in luogo asciutto.

**7.3. Usi finali particolari**

- Sostanze chimiche per laboratorio

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

- L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

- occhiali a maschera

**Protezione delle mani**

- Guanti protettivi adatti KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) con la specifica (test secondo EN374):

In caso di frequente contatto con la mano

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 741 Dermatrill® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 741 Dermatrill® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 480 min

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:[www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Protezione della pelle**

- Usare indumenti protettivi adatti.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 6 di 11

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di polvere

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: P2

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Pericolo di esplosione

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	solido
Colore:	giallo chiaro
Odore:	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento:	113-119 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	444,6 °C
Infiammabilità:	Sostanze solide infiammabili, Categoria 2
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	160 °C °C
Temperatura di autoaccensione:	235 °C °C
Temperatura di decomposizione:	>250 °C
Valore pH:	Nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	quasi insolubile
Solubilità in altri solventi	
Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	0 hPa
(a 20 °C)	
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	1,96 - 2,07 g/cm³
Densità apparente:	400 - 500 kg/m³
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprietà' esplosive**

In caso di riscaldamento: I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Pericolo di esplosione delle polveri.

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: Nessun dato disponibile

Gas: Nessun dato disponibile

**Proprietà ossidanti**

Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 7 di 11

Test di separazione di solventi:	Nessun dato disponibile
Solvente:	Nessun dato disponibile
Contenuto dei corpi solidi:	Nessun dato disponibile
Punto di sublimazione:	Nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	Nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile:	
Viscosità / dinamico: (a 120 °C)	17 mPa·s
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

In caso di riscaldamento: I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Pericolo di esplosione delle polveri.

**10.2. Stabilità chimica**

Proteggere da: Calore

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Pericolo di esplosione:

Metalli alcalini, Ammoniaca

Bario, Etere

Permanganati, ad esempio permanganato di potassio, Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno

Agente ossidante, forti, Fosforo bianco/giallo

Nitrato di ammonio

Zn, Mg (Polvere metallica)

Barium, Bromate, Chlorate, Chlorite, Calcium

Hypochlorite, Nitrite, Nitrate,

Pericolo di infiammazione:

Alluminio (Polvere metallica)

carburo, Cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio

Ossido di piombo, Ferro.

Metallo in terra alcalina, Fluoro

Nichel, Solfuro di carbonio

Selenio, Uranio

Reazione esotermica con:

boro, Bromo

Cloro, Rame

Polvere metallica, Ossidi fosforici

Idrogeno, stagno

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore

**10.5. Materiali incompatibili**

Rame

Acciaio

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di zolfo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 8 di 11

**Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

**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.

Irritazione delle vie respiratorie

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7704-34-9	zolfo, precipitato, sublimato o colloidale				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1994)	EPA OPP 81-1
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1994)	EPA OPP 81-2

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità 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.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati per le analisi**

Nessun dato disponibile

**Esperienze pratiche**

Nessun dato disponibile

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 9 di 11

**12.1. Tossicità**

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
7704-34-9	zolfo, precipitato, sublimato o colloidale					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 0,005 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC > 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 211

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Non gettare i residui nelle fognature.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1350**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ZOLFO**14.3. Classi di pericolo connesso al** 4.1**trasporto:****14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 4.1

Codice di classificazione: F3

Disposizioni speciali: 242

Quantità limitate (LQ): 5 kg

Quantità consentita: E1

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 10 di 11

Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 40  
Codice restrizione tunnel: E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1350  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ZOLFO  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 4.1  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 4.1  
Codice di classificazione: F3  
Disposizioni speciali: 242  
Quantità limitate (LQ): 5 kg  
Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1350  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** SULPHUR  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 4.1  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 4.1  
Disposizioni speciali: 242, 967  
Quantità limitate (LQ): 5 kg  
Quantità consentita: E1  
EmS: F-A, S-G

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1350  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** SULPHUR  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 4.1  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 4.1  
Disposizioni speciali: A105 A803  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 kg  
Passenger LQ: Y443  
Quantità consentita: E1  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 446  
Max quantità IATA - Passenger: 25 kg  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 449  
Max quantità IATA - Cargo: 100 kg

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Revisione: 18.03.2025

N. del materiale: AC14.01041

Pagina 11 di 11

**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 40, Iscrizione 75

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,9,12.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Sol. 2: Solido infiammabile, categoria di pericolo 2

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

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

H228 Solido infiammabile.

H315 Provoca irritazione cutanea.

**Ulteriori informazioni**

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.

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.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.