

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

N.di catalogo CL01.1126

Nome del prodotto Cobalto soluzione standard

Numero di registrazione REACH Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art.2 della normativa REACH (CE) No 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Reagente per analisi

Secondo le condizioni descritte nell'appendice alla presente scheda di sicurezza.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Società : CHEM-LAB NV

Dipartimento responsabile: e-mail: info@chem-lab.be

1.4 Numero telefonico di emergenza: 00 (32) 50.28.83.20

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (EG 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categorie 2, H315

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

Informazioni da indicare sull'etichetta Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) (EG 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:
AVVERTIMENTO

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.

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.

Etichettatura Ridotta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:
AVVERTIMENTO

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

Non applicabile

3.2 Miscela

Componenti pericolosi:

Name according to EC directives:

Componente	Cas-No.	Concentrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Acido nitrico 67-69% (Pico-Pure)	7697-37-2	≥2%-<5%	Ox. Liq. 3 (H272) Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)

Componente	Numero Reach
Acido nitrico 67-69% (Pico-Pure)	01-2119487297-23

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Descrizione delle misure di primo soccorso!

Dopo inalazione: Aria fresca .

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua . Togliere gli indumenti contaminati .

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti con la palpebra aperta .Chiamare immediatamente un oculista.

Dopo ingestione: Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona priva di sensi .Fare bere immediatamente acqua (due bicchieri) . Chiamare un medico .

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati ...

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

Nessuna informazione disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Tener conto dei materiali nella vicinanza immediata.

Mezzi di estinzione non idonei

Impedire che le acque di spegnimento defluiscono in acque di superficie e di falda .

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dall miscela

Non combustibile . Incendio può liberare vapori pericolosi .

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sostare nella zona pericolosa senza autorespiratore autonomo. Al fine di evitare il contatto con la pelle , tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed indossare indumenti adatti di protezione

5.4 Ulteriori informazioni

Nessuna informazione disponibile

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non inalare la polvere . Evitare il contatto con la pelle e gli occhi .
Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non permettere l' entrata nel sistema fognario .

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Utilizzare sabbia o vermiculite e raccogliere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono necessarie misure particolari. Il prodotto deve essere maneggiato con la stessa attenzione dei chimici
Precauzioni vedere sez. 2.2

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Chiuso in luogo fresco e ventilato .
Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

7.3 Usi finali specifici

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri us i specifici.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Parametri di controllo****8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

L'abbigliamento di protezione deve essere selezionato specificatamente sul posto di lavoro, alla concentrazione e quantità di materiale pericoloso maneggiato . La resistenza del vestiario di protezione per prodotti chimici deve essere garantito dal fornitore.

Vedere il punto 7.1

Misure di protezione individuale

Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati . Applicare una crema protettiva per la pelle . Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza . In nessun caso, mangiare o bere sul posto di lavoro . Lavorare sotto cappa . Non inalare la sostanza .

Protezione respiratoria

Necessario quando si generano vapori / aerosol

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

Protezione degli occhi

Obbligatorio.

Protezione delle mani

Obbligatorio.

Protezione della pelle e del corpo

Non richiesto .

Controlli dell'esposizione ambientale

Non permettere l' entrata nel sistema fognario .

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche

Stato fisico:	liquid
Aspetto:	pink
Odore:	odourless

Cambiamenti di stato fisico

Punto/intervallo di fusione:	-3°C
Punto di ebollizione/intervallo	101°C
Punto di infiammabilità:	-
Temperatura di autoaccensione:	-
Peso Molecolare:	
Densità relativa:	1,02 g/ml
pH:	pH < 1
Idrosolubilità:	soluble
Limiti di esplosività:	

9.2 Altri informazioni

Nessuna informazione disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere il punto 10.3

10.2 Stabilità chimica

Nessuna informazione disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Evitare il contatto con acidi, metalli , materiali combustibili, calore e luce solare.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale
Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

Tossicità acuta per inalazione
Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea
Nessuna informazione disponibile.

Irritante per la pelle
Nessuna informazione disponibile.

Irritante per gli occhi
Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione
Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali
Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità
Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva
Nessuna informazione disponibile.

Teratogenicità
Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione
Nessuna informazione disponibile.

11.2 Ulteriori informazioni

Nessuna informazione disponibile.

Ulteriori informazioni:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate..

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi

Non permettere il contatto con acque , acque di scarico o suolo!

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : I prodotti chimici devono essere smaltiti in conformità con le leggi vigenti. Confezionamento : il confezionamento del prodotto Chem-lab deve essere smaltito nel rispetto delle norme specifiche per paese o vanno inviati ad un sistema di smaltimento degli imballaggi .

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 Numero ONU	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic,
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	n.o.s.
14.3 Classe	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no
Codice di restrizione in galleria	(E)

Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic,
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	n.o.s.
14.3 Classe	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic,
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	n.o.s.
14.3 Classe	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa scheda informativa di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la

sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo

Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.