

SAFETY DATA SHEET

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE)2020/878

Revisione: 20.03.2023

Versione: 2



SECTION 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'impresa/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Product Name: Potassio Sorbato
CAS No.: 24634-61-5
EC No.: 246-376-1
REACH NO.: 01-2119950315-41- XXXX

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

Usi sconsigliati: Nessuna informazione disponibile
Additivo: conservante in campo farmaceutico/chimico/cosmetico

1.3 Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: **Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u.**
Via Erzelli, 9
CAP/Città: 16152 Genova
Telefono: 010.650.29.41

Contatto per le informazioni: info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleni	
CAV di Bergamo: 800883300	CAV A. Gemelli (Roma): 06-3054343
CAV Careggi (Firenze): 055-7947819	CAV Foggia: 800183459
CAV Maugeri (Pavia): 0382-24444	CAV Bambin Gesù 4 (Roma): 06-68593726
CAV Niguarda (Milano): 02-66101029	CAV Verona: 800011858
CAV Cardarelli (Napoli): 081-5453333	
CAV Umberto I (Roma): 06-49978000	

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Categoria 2 - (H319)

2.2 Elementi in etichetta

Simboli/Pittogrammi



Segnale di pericolo
Indicazione di pericolo

Avvertimento
H319 - Provoca grave irritazione oculare

Precautionary Statements

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
P264 - Lavare accuratamente il viso, le mani e la pelle esposta dopo la manipolazione P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare P337 + P313 - Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico

SAFETY DATA SHEET

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE)2020/878

Revisione: 20.03.2023

Versione: 2



2.3 Other hazards

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1 %.

Informazioni tossicologiche: la sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1 %.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Chemical Name	EC No	CAS No	Peso-%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Sorbato di potassio	246-376-1	24634-61-5	>98	Eye Irrit. 2

SECTION 4: First aid measures

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Consigli generali

Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminati. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: portare la vittima all'aria aperta e mantenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione. Chiedi consiglio/attenzione al medico se non ti senti bene.

Contatto con la pelle

Risciacquare immediatamente con sapone e abbondante acqua rimuovendo tutti i vestiti e le scarpe contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Se l'irritazione della pelle persiste, chiamare un medico.

Contatto visivo

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.

Ingestione

Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi estinguenti

Mezzi estinguenti idonei

Acqua (spray - non schizzi)

Polvere estinguente secca

Schiuma resistente all'alcool

Diossido di carbonio

Non utilizzare getti d'acqua.

Mezzi estinguenti non idonei

SAFETY DATA SHEET

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE)2020/878

Revisione: 20.03.2023

Versione: 2



5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti e tossici

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

I vigili del fuoco devono indossare un autorespiratore e un'attrezzatura antincendio completa.

Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Non consentire l'ingresso di scarichi o acque superficiali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Evacuare il personale in aree sicure

Garantire un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree ristrette

ELIMINARE tutte le fonti di accensione (vietato fumare, razzi, scintille o fiamme nelle immediate vicinanze) Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere lasciati fuori dal luogo di lavoro Evitare la generazione di polvere

Non respirare la polvere

Utilizzare la protezione personale consigliata nella

Sezione 8 Lavare accuratamente dopo la manipolazione

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione durante la pulizia.

Evitare la formazione di polvere. La formazione di polvere che non può essere evitata deve essere raccolta regolarmente. Utilizzare un aspirapolvere industriale o un dispositivo di aspirazione testato.

Non sollevare polvere durante la pulizia.

Non è consentito l'uso di un soffiatore per la pulizia. Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione durante la pulizia. Evitare la formazione di polvere. La formazione di polvere che non può essere evitata deve essere raccolta regolarmente.

Utilizzare un aspirapolvere industriale o un dispositivo di aspirazione testato. Non sollevare polvere durante la pulizia.

Non è consentito l'uso di un soffiatore per la pulizia.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, vedere la
sezione 7

Per ulteriori informazioni, vedere la
sezione 8

Per ulteriori informazioni, vedere la
sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Fare attenzione a mantenere pulito il luogo di lavoro. Non lasciare il contenitore aperto.

Deve essere garantita una ventilazione sufficiente per il riempimento, il trasferimento o l'uso aperto. Evitare fuoriuscite.

Riempire solo nel contenitore etichettato. Evitare la risalita della polvere.

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Non utilizzare contenitori per alimenti - rischio di errore. I contenitori devono essere etichettati in modo chiaro e permanente. Conservare il più possibile nel contenitore originale.

Tenere il contenitore ben chiuso.

SAFETY DATA SHEET

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE)2020/878

Revisione: 20.03.2023

Versione: 2



Si consiglia la conservazione a temperatura ambiente. Conservare in un luogo asciutto.

7.3 Uso finale specifico

Oltre agli usi menzionati nella SEZIONE 1.2, non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione prevista senza effetti (PNEC)

Nessuna informazione disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Garantire un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree ristrette. Docce. Stazioni di lavaggio oculare. Rimuovere tutte le fonti di accensione.

Equipaggiamento per la protezione personale

Protezione occhi/viso

È necessario indossare una protezione sufficiente per gli occhi.

Indossare occhiali con protezione laterale.

Protezione delle mani

Utilizzare guanti protettivi. Il materiale del guanto deve essere sufficientemente impermeabile e resistente alla sostanza. Controllare la tenuta prima dell'usura. I guanti devono essere ben puliti prima di essere rimossi, quindi conservati in un luogo ben ventilato. Presta attenzione alla cura della pelle.

Le creme per la protezione della pelle non proteggono a sufficienza contro la sostanza. I guanti in tessuto o in pelle sono completamente inadatti.

Le seguenti informazioni sono valide per le soluzioni acquose e sature del sale. I seguenti materiali sono adatti per guanti protettivi (tempo di permeazione ≥ 8 ore):
Gomma naturale/Lattice naturale - NR (0,5 mm) (utilizzare prodotti non in polvere e privi di allergeni)

Policloroprene - CR (0,5 mm)

Gomma nitrilica/Lattice nitrilico - NBR (0,35 mm)
Gomma butilica - Butile (0,5 mm)

Gomma al fluoro carbonio - FKM (0,4 mm)
Cloruro di polivinile - PVC (0,5 mm)

Protezione della pelle e del corpo

A seconda del rischio, indossare indumenti protettivi stretti o una tuta di protezione chimica adeguata.

Protezione delle vie respiratorie

In caso di emergenza (ad esempio: rilascio involontario della sostanza) respiratorio La protezione deve essere indossata. Considera il periodo massimo di usura. Protezione delle vie respiratorie: Filtro antiparticolato P2 o P3, codice colore bianco.

Utilizzare il dispositivo isolante per concentrazioni superiori ai limiti di utilizzo dei dispositivi filtranti, per concentrazioni di ossigeno inferiori al 17% in volume o in circostanze poco chiare.

Controlli dell'esposizione ambientale

Basso pericolo per le acque. Informare le autorità competenti quando quantità molto grandi finiscono nell'acqua, nelle fognature, nelle fognature o nel terreno.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

SAFETY DATA SHEET

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE)2020/878

Revisione: 20.03.2023

Versione: 2



9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Apparenza	Solido
Colore	Bianco
Odore	Inodore
Soglia di odore	Non determinato
pH	8 - 11(20 °C, 1400 g/L)
Punto di fusione/punto di congelamento	>= 205 °C
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione	>= 205 °C(1013.3 hPa)
Flash point	Non determinato
Velocità di evaporazione	Non determinato
Infiammabilità (solida)	Combustibile solido
Limite di infiammabilità in aria	Non determinato
Pressione di vapore	Non determinato
Densità del vapore	Non determinato
Densità	1.36 g/cm³(20 °C)
Densità relativa	1.36 (20 °C)
Peso specifico	Not determined
Solubilità in acqua	1400 g/L(20 °C)
Coefficiente di ripartizione (LogPow)	Not determined
Temperatura di autoaccensione	> 150 °C
Temperatura di decomposizione	> 270 °C
Viscosità cinematica	Non determinato
Viscosità dinamica	Non determinato
Proprietà esplosive	Non è esplosivo
Proprietà ossidanti	Non determinato

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reattività

11 Nessuna informazione disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante l'elaborazione normale.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille. Materiali incompatibili.

10.5 Materiali incompatibili

Alluminio
Zinco
Stagno

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica
Fumi di ossido di metallo

SAFETY DATA SHEET

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE)2020/878

Revisione: 20.03.2023

Versione: 2



SECTION 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Acute toxicity

Tossicità orale acuta (DL50): 3800 mg/kg [Topo]

Corrosione/irritazione della pelle

Non classificato

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione

Non sono state osservate risposte di sensibilizzazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola

Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo di aspirazione

Nessuna informazione disponibile.

.

SECTION 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono probabili prodotti di degradazione a breve termine potenzialmente pericolosi. Tuttavia, possono verificarsi prodotti di degradazione a lungo termine.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le informazioni sulla valutazione PBT/vPvB non sono disponibili in quanto la valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

SAFETY DATA SHEET

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE)2020/878

Revisione: 20.03.2023

Versione: 2



SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da residui/prodotti inutilizzati Lo smaltimento deve essere conforme alle leggi e ai regolamenti regionali, nazionali e locali applicabili

Imballaggi contaminati Lo smaltimento deve essere conforme alle leggi e ai regolamenti regionali, nazionali e locali applicabili

SECTION 14: Informazioni sui trasporti

14.1 UN Number Non regolamentato

14.2 Nome di spedizione corretto Non regolamentato

14.3 Classe di pericolo Non regolamentato

14.4 Gruppo di imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli ambientali Inquinante non marino

14.6 Special precautions Non disponibile

1. **Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della convenzione MARPOL 73/78 e il codice IBC** Non applicabile

SECTION 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela dell'Unione Europea

Prendere atto della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Prendere atto della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro

Prendere atto della direttiva 92/85/CE relativa alla protezione delle gestanti e delle donne che allattano durante il lavoro

International Inventories

Componente	TSCA	DSL/NDS L	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Potassium sorbate 590-00-1 (>98%)	X	X	-	X	X	X	X	-

"-" non

elencato

"X" elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

SECTION 16: Altre informazioni

La presente scheda di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006

Data revisione 20.03.2023

Nota di revisione modificata ai sensi del Regolamento UE 878/2020

SAFETY DATA SHEET

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE)2020/878

Revisione: 20.03.2023

Versione: 2



Testo integrale delle dichiarazioni H di cui alla sezione 2

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Disconoscimento

Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza dei materiali sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono solo una guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio sicuri e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, a meno che non sia specificato nel testo.

----- Fine della scheda di sicurezza -----