



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 1 - 10

# POTASSIO SORBATO

### 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / MISCELA E DELLA SOCIETA' / IMPRESA:

#### 1.1 Identificazione del prodotto:

Nome della sostanza: potassio sorbato

Numero CAS: 24634-61-5

Numero CE: 246-376-1

Numero di registrazione REACH: Un numero di registrazione non è disponibile in quanto la sostanza è esente dall'obbligo di registrazione, conformemente al REACH, allegato IV e V.

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

Usi identificati pertinenti: additivo alimentare; conservante per soluzioni acquose.

Usi sconsigliati: nessun dato disponibile

Motivazione degli usi sconsigliati: nessun dato disponibile

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

Fornitore: AN.T.A.RES S.r.l.

Indirizzo: Via Aldo Moro 24/a

Città: 40068 San Lazzaro di Savena (BO)

Numero di telefono: +39 051 6259816

E-mail: info@antaresrestauro.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro AntiVeleni Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Tel 06 68593726

Centro AntiVeleni Ospedale Univ. Foggia – Numero Verde 800183459

Centro AntiVeleni Ospedale Cardarelli – Tel 081 7472870

Centro AntiVeleni Policlinico Umberto I – Tel 06 49978000

Centro AntiVeleni policlinico Gemelli – Tel 06 3054343

Centro AntiVeleni Ospedale Careggi – Tel 055 7947819



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 2 - 10

Centro AntiVeleni Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Tel 0382 24444

Centro AntiVeleni Ospedale Niguarda – Tel 02 66101029

Centro AntiVeleni Ospedale Papa Giovanni XXIII – Numero Verde 80088330

Centro AntiVeleni Ospedale Maggiore- unità tossicologica BOLOGNA 051-333333  
.....

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Classe di pericolo	GHS	Categoria	Indicazione di pericolo
Corrosione/irritazione della pelle	07	2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	07	2	H319

### 2.2 Elementi dell'etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Pittogrammi:



**GHS07**

Avvertenza:

**ATTENZIONE**

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

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

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 3 - 10

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

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

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## 2.3 Informazioni aggiuntive: In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

.....

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI:

### 3.1 Sostanze:

Nome REACH: Potassium sorbate

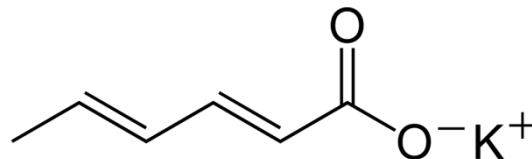
Numero CAS: 24634-61-5

Numero CE: 246-376-1

Formula: C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>KO<sub>2</sub>

Massa molecolare: 150.22 g/mol

Numero di registrazione: -



### 3.2 Miscele: n.a.

.....

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

- note generali: consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

- se inalata: in caso di inalazione, trasportare il soggetto all'aria aperta. In caso di arresto della respirazione, procedere con la respirazione artificiale. Se la respirazione risulta difficile, somministrare ossigeno.

- a contatto con la pelle: in caso di contatto cutaneo, risciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliersi gli indumenti e le scarpe contaminati. Consultare un medico.

- a contatto con gli occhi: in caso di contatto oculare, risciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Assicurarsi che gli occhi siano stati ben risciacquati separando le palpebre con le dita. Consultare un medico.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 4 - 10

- se ingerita: in caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente. Non somministrare alcunché a persone svenute. Consultare immediatamente un medico.

- autoprotezione del primo soccorritore: nessun dato disponibile.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** v. Sezione 11

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali:** v. Sezione 11

.....

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione:

**Mezzi di estinzione idonei:** Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

**Mezzi di estinzione da evitare:** Nessun dato disponibile

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

**pericoli derivanti dalla sostanza:** fumi tossici in caso di incendio o se riscaldato

**prodotti di combustione pericolosi:** ossidi di carbonio, ossidi di potassio.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente:** usare i dispositivi di protezione individuali di cui alla sezione 8. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Non inalare la polvere.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente:** indossare respiratore autonomo, stivali di gomma, pesanti guanti di gomma.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

**6.3.1 Per il contenimento:** ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 5 - 10

6.3.2 Per la bonifica: spazzare e spalare, trattare la parte inquinata.

6.3.3 Altre informazioni: Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni:** per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

.....

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Misure protettive: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, l'inalazione di vapori e nebbie.

Normali misure di prevenzione antincendio: tenere lontano da fonti di calore.

Misure per prevenire la formazione di aerosol e polveri: evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria.

Misure per la protezione dell'ambiente: adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Non mangiare né bere in prossimità del prodotto.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ben chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Non conservare in contenitori privi di etichetta.

**7.3 Usi finali specifici:** Raccomandazioni: nessuna

Soluzioni specifiche del settore industriale: nessun dato disponibile.

.....

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE GLOBALE:

**8.1 Parametri di controllo:** Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2 Controlli dell'esposizione:** Prassi generale di igiene industriale.

Protezione individuale

Protezione delle vie aeree: Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE). Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori a ventilazione assistita, utilizzare un filtro antipolvere di tipo P3 (EN 143).

Protezione per la pelle/mani: Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 6 - 10

l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione per gli occhi: Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU).

Misure igieniche: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Controlli dell'esposizione ambientale: v. Sezioni 6,7,12 e 13.

.....

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche:

- a) Aspetto: granuli bianchi
- b) Odore: nessun dato disponibile
- c) Soglia olfattiva: nessun dato disponibile
- d) pH : 8-11
- e) Punto di fusione: 210 °C
- f) Punto di ebollizione: nessun dato disponibile
- g) Punto di infiammabilità: > 150°C
- h) velocità di evaporazione: nessun dato disponibile
- i) infiammabilità (solidi, gas): nessun dato disponibile
- j) limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: nessun dato disponibile
- k) tensione di vapore: nessun dato disponibile
- l) densità di vapore: nessun dato disponibile
- m) densità relativa: 1,36 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- n) solubilità: in acqua e alcool
- o) coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile
- p) temperatura di autoaccensione: nessun dato disponibile
- q) temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile
- r) viscosità: nessun dato disponibile
- s) proprietà esplosive: nessun dato disponibile



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 7 - 10

- t) proprietà ossidanti: nessun dato disponibile
- u) Caratteristiche della particella:  
distribuzione granulometrica: tipicamente > 100 µm

## 9.2 Altre informazioni :

### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna altra informazione è disponibile

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna altra informazione è disponibile

.....

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1 Reattività:** Stabile in condizioni normali

**10.2 Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Come ogni prodotto organico finemente suddiviso può portare alla formazione di nubi di polvere con conseguente rischio di esplosione in presenza di cariche elettrostatiche, fiamme non protette e in generale fonti di accensione

**10.4 Condizioni da evitare:** luce, calore

**10.5 Materiali incompatibili:** agenti ossidanti forti, basi forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Altre prodotti di decomposizione pericolosi: v. Sezione 5.2

.....

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

- a) tossicità acuta: Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- b) Corrosione cutanea / irritazione cutanea: nessun dato disponibile
- c) gravi danni oculari/irritazione oculare: nessun dato disponibile
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: nessun dato disponibile
- e) mutagenicità sulle cellule germinali: nessun dato disponibile
- f) cancerogenicità: nessun dato disponibile



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 8 - 10

- g) tossicità riproduttiva: nessun dato disponibile
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: nessun dato disponibile
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: nessun dato disponibile
- j) pericolo in caso di aspirazione: nessun dato disponibile.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 11.2.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni supplementari

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1 Tossicità:** Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**12.2 Persistenza e degradabilità:** biodegradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo:** nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

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

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessuna altra informazione è disponibile

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 9 - 10

**13.1.1 Smaltimento prodotto/imballaggio:** Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

CER imballaggio contaminato: 150110

CER prodotto: 160305

**13.1.2 Trattamento rifiuti-informazioni pertinenti:** Solubilizzare o miscelare il prodotto con un solvente combustibile, quindi bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di postcombustione e di abbattitore. Chi produce i rifiuti deve valutare il processo effettivamente usato durante la generazione del rifiuto e i suoi contenuti, al fine di assicurare il codice di riferimento più appropriato.

.....

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**14.1 Numero ONU o numero ID:** non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** ADR/RID: - IMDG:- ATA: -

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** ADR/RID: - IMDG:- ATA: -

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** -

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** nessun dato disponibile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** nessun dato disponibile

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO :** Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse

.....

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Direttive e regolamenti UE applicabili: 1907/2006 (Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni per le sostanze Chimiche, e successive modifiche). 1272/2008, Classificazione ed Etichettatura si sostanze e miscele, e successivi emendamenti.

Fare riferimento al relativo Regolamento UE/nazionale per dettagli su eventuali misure correttive o restrizioni richieste dai Regolamenti/dalle Direttive di cui sopra.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Informazioni REACH:** Una verifica della sicurezza chimica non è stata pienamente completata per la sostanza(e) che compone questo materiale.

.....



## **SCHEMA DATI DI SICUREZZA**

Conforme a Reg. CE 1907/2006 e succ. CE 2020/878

Revisione : 3  
Data : 20 Mar. 2023  
Pagina : 10 - 10

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative. La società non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

Fonti bibliografiche: scheda di sicurezza del produttore del prodotto potassio sorbato.

#### Storico delle revisioni

*Rev. 0 emessa il 28/03/2012 prima emissione*

*Rev. 1 emessa il 05/10/2015 per aggiunta di persona competente in materia di SDS e per adeguamento al regolamento (UE) n. 2015/830 del 28/05/2015.*

*Rev. 2 emessa il 26/11/2018 per aggiornamento status REACH..*

*Rev. 3 emessa il 20/03/2023 per adeguamento al decreto 878/2020 del giorno 18/06/2020*