

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** POTASSIO SORBATO E202
- **Articolo numero:** 2706480
- **Numero CAS:**  
24634-61-5
- **Numeri CE:**  
246-376-1
- **Numero di registrazione** Non applicabile.
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Usi alimentari.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Allchital S.r.l.  
Via Leopardi N°7  
22070 Grandate (CO)  
Tel.031/564777 Fax 031/564778
- **e-mail della persona competente, responsabile della scheda di sicurezza:** allchital@allchital.it
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Per informazioni urgenti rivolgersi a:  
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"  
Tel.02/66101029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**  
Lavare accuratamente dopo l'uso.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
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.  
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO SORBATO E202**

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**
- **Numero CAS**  
24634-61-5 (E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 246-376-1

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- **Inalazione:**  
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.  
Consultare un oculista se persiste l'irritazione.
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Lavare la bocca con acqua
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso di incendio libera vapori tossici di K<sub>2</sub>O, CO<sub>x</sub>.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
La polvere a conc. di 120 g/m<sup>3</sup> può dar luogo ad esplosioni.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.  
Evitare la formazione di polvere  
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO SORBATO E202**

(Segue da pagina 2)

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

Tenere lontano da fonti di calore.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Prevedere vasca per pavimento senza scarico.

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.

Usare materiali e rivestimenti idonei.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Accurata ventilazione/aspirazione dei luoghi di lavoro.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** Non disponibile.**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Maschera protettiva:** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.**Guanti protettivi:**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

**Materiale dei guanti** PVC, neoprene – 0,6 mm spessore o equivalenti.**Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO SORBATO E202**

(Segue da pagina 3)

- **Occhiali protettivi:** Indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).
- **Tuta protettiva:**  
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver ri-mosso gli indumenti protettivi.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Aspetto:**
**Forma:** Solido.

**Colore:** Bianco.

**Odore:** Inodore.

**valori di pH:** Non applicabile.

**Cambiamento di stato**
**Punto di fusione/punto di congelamento:** 210 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non applicabile

**Punto di infiammabilità:** Non applicabile

**Infiammabilità (solidi, gas):** Autoinfiammabilità: 180°C

**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**
**inferiore:** Non definito.

**superiore:** Non definito.

**Tensione di vapore:** Non applicabile.

**Densità a 20 °C:** 1,363 g/cm<sup>3</sup>
**Solubilità in/Miscibilità con**
**Acqua:** solubile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

**Viscosità:**
**dinamica:** Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività** Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**10.2 Stabilità chimica**
**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

**10.5 Materiali incompatibili:** Lontano da materiali organici, agenti riducenti, acido forti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Scaldato a decomposizione emette vapori tossici di K<sub>2</sub>O, CO<sub>x</sub>.

**Ulteriori dati:**

Le polveri possono esplodere in miscela con aria.

Non da polimerizzazioni pericolose.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale POTASSIO SORBATO E202**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
**24634-61-5 (E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Orale | LD50 | 8.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

LD50 dermale ratto: &gt; 2000 mg/Kg

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
Sostanza: Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate  
LC50 (4g) 500 mg/l (Pesci)
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:**  
Facilmente biodegradabile.  
BOD 5: COD>0.5  
Domanda ossigeno biologico (6gg): 95% TOC
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO SORBATO E202**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

|  |                  |
|--|------------------|
| · 14.1 Numero ONU  | .                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | non applicabile  |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU   | .                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | non applicabile  |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto                              | .                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | .                |
| · Classe   | non applicabile  |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio   | .                |
| · ADR, IMDG, IATA  | non applicabile  |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente:  |                  |
| · Marine pollutant:  | No               |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                             | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation":   | non applicabile  |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

- Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza prodotti
- Interlocutore: Allchital S.r.l.
- Abbreviazioni e 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO SORBATO E202**

(Segue da pagina 6)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT