



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

L'ENOCCLASSIC SORBATO DI POTASSIO



Emessa il 29/06/2015 - Rev. n. 2 del 03/06/2020 - Conforme al Reg UE 2015/830

Pag 1/7

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : L'ENOCCLASSIC SORBATO DI POTASSIO
Nome chimico: Potassio Sorbato - Potassio (2E,4E) 2,4-esa-2,4-dienoato
CAS: 24634-61-5
EC N°: 246-376-1
Numero REACH: 01-2119950315-41-XXXX

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

Acidificante per uso alimentare – enologico E334
Usi industriali [SU3], Usi professionali[SU22]
Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

L'Enotecnica s.r.l.
Strada Canelli, 63
14049 Nizza Monferrato (AT)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel: + 39 0141 721686

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)

Centro Antiveleni di Pavia	0382 24444	(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia)
Centro Antiveleni di Milano	02 66101029	(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano)
Centro Antiveleni di Bergamo	800 883300	(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze	055 7947819	(CAV Ospedale Careggi – Firenze)
Centro Antiveleni di Roma	06 3054343	(CAV Policlinico Gemelli – Roma)
Centro Antiveleni di Roma	06 49978000	(CAV Policlinico Umberto I – Roma)
Centro Antiveleni di Foggia	0881 732326	(CAV Azienda Ospedaliero Universitaria – Foggia)
Centro Antiveleni di Roma	06 68593726	(Osp. Pediatrico Bambino Gesù – Roma)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008: GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2: Provoca irritazione cutanea.

Eye irrit. 2: Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza:

Prevenzione

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

Reazione

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

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.

2.2. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006,





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

L'ENOCCLASSIC SORBATO DI POTASSIO



Emessa il 29/06/2015 - Rev. n. 2 del 03/06/2020 - Conforme al Reg UE 2015/830

Pag 2/7

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	CAS	EINECS	Reach
Potassio Sorbato	99-100%	Skin Irrit. 2, H315; Eye irrit. 2, H319	24634-61-5	246-376-1	01- 2119950315 -41-XXXX

3.2 Miscele

Non pertinente

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone per almeno 15 minuti. In caso di irritazione o dolore consultare un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 15 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. Indurre il vomito.

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

Nessuno in particolare.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio possono svilupparsi: monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

L'ENOCCLASSIC SORBATO DI POTASSIO



Emessa il 29/06/2015 - Rev. n. 2 del 03/06/2020 - Conforme al Reg UE 2015/830

Pag 3/7

SEZIONE 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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Industrie alimentari:

Maneggiare con cura. Conservare in un ambiente pulito, asciutto e ventilato, lontano da fonti di calore e luce diretta del sole. Conservare il recipiente ben chiuso.

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela. Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Usi professionali:

Manipolare con cautela. Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore, Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute: POTASSIO SORBATO:

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL N.A.

Valori limite di esposizione PNEC N.A



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

L'ENOCCLASSIC SORBATO DI POTASSIO



Emessa il 29/06/2015 - Rev. n. 2 del 03/06/2020 - Conforme al Reg UE 2015/830

Pag 4/7

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Industrie alimentari – Usi industriali - Usi professionali

Nessun controllo specifico previsto (agire secondo corretta prassi e normativa specifica prevista per il tipo di rischio associato).

Misure di protezione individuale:

a. Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza con protezione laterale

b. Protezione della pelle

i. Protezione delle mani:

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii. Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c. Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d. Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare Controlli dell'esposizione ambientale:

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Polvere bianca	
Odore	inodore	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	9,0 ± 0,5 (20°C) sol. 10%	
Punto di fusione/punto di congelamento	210°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non pertinente	
Punto di infiammabilità	210°C	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente	
Tensione di vapore	non pertinente	
Densità di vapore	non pertinente	
Densità relativa	1,36 ± 0,05 (20°C)	
Solubilità	Solubile in acqua	
Idrosolubilità	58% a 20°C	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
>	>150°C	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non pertinente	
Proprietà esplosive	non pertinente	
Proprietà ossidanti	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

L'ENOCCLASSIC SORBATO DI POTASSIO



Emessa il 29/06/2015 - Rev. n. 2 del 03/06/2020 - Conforme al Reg UE 2015/830

Pag 5/7

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali:

10.2. Stabilità chimica

Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica. Instabile a contatto con basi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

10.4. Condizioni da evitare

Evitare le seguenti condizioni: - Riscaldamento. - Temperatura alta - Evitare il contatto con basi.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi o basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza: SORBATO DI POTASSIO - CAS: 24634-61-5

- (a) tossicità acuta: non applicabile
- (b) corrosione / irritazione della pelle: non applicabile
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: non applicabile
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: non applicabile
- (f) cancerogenicità: non applicabile
- (g) tossicità riproduttiva: non applicabile
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: non applicabile
- (j) pericolo di aspirazione: non applicabile

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

SORBATO DI POTASSIO - CAS: 24634-61-5

Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni non disponibili.

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

L'ENOCCLASSIC SORBATO DI POTASSIO



Emessa il 29/06/2015 - Rev. n. 2 del 03/06/2020 - Conforme al Reg UE 2015/830

Pag 6/7

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH); Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP); Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013; Regolamento (UE) 2015/830; Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP); Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP); Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP); Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP); Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP); Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP); Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP); Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche). Direttiva 2012/18/EU (Seveso III) Regolamento 648/2004/CE (Detergenti). Regio Decreto 9 Gennaio 1927, n. 147 (Gas Tossici) D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

L'ENOCCLASSIC SORBATO DI POTASSIO



Emessa il 29/06/2015 - Rev. n. 2 del 03/06/2020 - Conforme al Reg UE 2015/830

Pag 7/7

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbero essere, ma non necessariamente, usati in questa scheda dati di sicurezza:

ACGIH:	Associazione americana degli igienisti industriali
BEI :	Indicatore biologico di esposizione
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).
CMR:	Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione
Ecxx:	Concentrazione effettiva di xx
FG:	Alimentare
GHS:	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
H-statement:	Indicazione di pericolo
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Normativa per il trasporto di merci pericolose dell' "Associazione internazionale per il trasporto aereo"
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
ICAO-TI (ICAO):	Istruzioni tecniche dell' "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"
ICxx:	Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza
IMDG:	Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose
ISO:	Organizzazione internazionale per la normalizzazione
LCxx:	Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata
LDxx:	Dose letale, per xx percento della popolazione esaminata.
logPow:	coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
N.O.S.:	Non altrimenti specificato
OECD:	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico OEL: Limite di esposizione professionale
PBT:	Persistente, bioaccumulativa e tossica PEC: Concentrazione ambientale prevista
PEL:	Limiti di esposizione ammessi
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto
DPI:	Dispositivi di protezione individuale
P-Statement:	Consigli di prudenza
STEL:	Limite di esposizione a breve termine
STOT:	Tossicità specifica per organi bersaglio
TLV:	Valore limite di soglia
TWA:	Media ponderata nel tempo
vPvB:	Molto persistente e molto bioaccumulativa WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro
ABM:	Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi
ADNR:	Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno
ADR:	Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.
CLP:	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CSA:	Valutazione della sicurezza chimica CSR: Relazione sulla sicurezza chimica
DNEL:	Livello derivato di non effetto.
EINECS:	Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.
ELINCS:	Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate
REACH:	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID:	Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia
Frase-R:	Frase di rischio
Frase-S:	Frase di sicurezza
WGK:	Classe di pericolosità delle acque per la Germania

La presente scheda è stata redatta, in buona fede, dall'ufficio tecnico sulla base delle informazioni disponibili alla data dell'ultima revisione. Il preposto deve periodicamente informare gli addetti sui rischi specifici cui vanno incontro nell'utilizzo di questa sostanza/prodotto. Le informazioni qui contenute si riferiscono soltanto alla sostanza/preparazione indicata e possono non valere se il prodotto viene utilizzato in modo improprio o in combinazione con altri. Nulla qui contenuto deve essere interpretato come garanzia, sia implicita o esplicita. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'opportunità e della completezza delle informazioni qui contenute per il proprio particolare uso.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente