

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 21/12/2017 Data di revisione: 08/04/2021 Sostituisce la versione di: 21/12/2017 Versione: 2.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza

Denominazione commerciale : BICARBONATO DI POTASSIO LAFFORT
Denominazione chimica : Idrogenocarbonato di potassio

 Numero CE
 : 206-059-0

 Numero CAS
 : 298-14-6

 Formula
 : KHC03

Sinonimi : Carbonato acido di potassio;Bicarbonato di potassio

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

Altri mezzi d'identificazione : E 501 (ii)

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

Specifica di uso professionale/industriale : Uso riservato agli utilizzatori professionali
Uso della sostanza/ della miscela : Agente per la disacidificazione dei mosti e dei vini.

Uso della sostanza/ della miscela : Per uso enologico

### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### **Fornitore**

LAFFORT FRANCE SAS Casella postale CS 61611 33072 BORDEAUX CEDEX

**FRANCE** 

T+33 (0)5 56 86 53 04 - F+33 (0)5 56 86 30 50

info@laffort.com - www.laffort.com

### Distributore

LAFFORT ARGENTINA

PREDIO INDUSTRIAL, CALLE CASTRO BARROS 1330 CARRODILLA

AR- LUJAN DE CUYO - MENDOZA

**ARGENTINA** 

T + 54 261 4962309 - F + 54 261 4964060

info@laffort.com - www.laffort.com

### Distributore

LAFFORT CHILE

PARCELA 233, LOTE 2, COLONIA KENNEDY, SECTOR HOSPITAL

9540000 PAINE

CHILE

T+56 22 979 1590 - F+56 9 5201 7140 info@laffort.com - www.laffort.com

#### Distributore

LAFFORT ITALIA

S.P. PER CASTELNUOVO SCRIVIA S.N.C.

15057 TORTONA AL

T+39 0131 863 608 - F+39 0131 821 305 laffortitalia@laffort.com - www.laffort.com

#### Distributore

LAFFORT SOUTH AFRICA 32 ZANDWYK PARK 7646 PAARL SOUTH AFRICA

#### Distributore

LAFFORT ARGENTINA

PREDIO INDUSTRIAL, CALLE CASTRO BARROS 1330 CARRODILLA

AR- LUJAN DE CUYO - MENDOZA

ARGENTINA

T + 54 261 4962309 - F + 54 261 4964060

info@laffort.com - www.laffort.com

### Distributore

LAFFORT AUSTRALIA

10 KALIMNA RD NURIOOTPA, 5355

SOUTH AUSTRALIA AUSTRALIA T (08) 8360 2200

info@laffort.com - www.laffort.com

#### Fornitore

LAFFORT ESPAÑA S.A.

TXIRRITA MALEO 12 APTDO 246 20100 RENTERIA (Guipúzcoa)

ESPAÑA

T 0034943344068 - F 0034943344281 info@laffort.com - www.laffort.com

#### Distributore

LAFFORT NEW ZEALAND

4/B GREENWOODS CLOSE TITIRANGI Casella postale P.O. BOX 60-249

1000 AUCKLAND NEW ZEALAND T 64 (0) 21 322 290

 $\underline{info@laffort.com} - \underline{www.laffort.com}$ 

## Distributore

LAFFORT USA

1460 CADER LANE SUITE C CA 94954 PETALUMA

USA

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

T+27 21 882 8106

T+1 (707) 775 4530

info@laffort.com - www.laffort.com

laffortusa@laffort.com - www.laffortusa.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD Msida	+356 2545 6504	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria. Etichettatura non applicabile

### 2.3. Altri pericoli

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

#### 3.1. Sostanze

Tipo di sostanza Mono-componente

Nome Potassium\_Bicarbonate\_Laffort

**Numero CAS** 298-14-6 Numero CE 206-059-0

Nome	Identificatore del prodotto	%
Bicarbonato di potassio - E 501 (ii)	Numero CAS: 298-14-6	100
	Numero CE: 206-059-0	
	no. REACH: 01-2119532640-48	

#### 3.2. Miscele

Non applicabile

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Non presenta rischi particolari se vengono rispettate le regole generali d'igiene industriale, e se si evita l'inalazione di polveri. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i

sintomi persistono, chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Se i sintomi

persistono, chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Togliere le

eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste,

Misure di primo soccorso in caso di ingestione In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è consciente). Non

somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere, contattare un centro

antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti : Ulteriori informazioni dettagliate: Cfr. sezione 11.

Sintomi/effetti in caso di inalazione Nessuna sotto utilizzazione normale. La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di

inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle Nessuno(a) in condizioni normali. Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi

Leggera irritazione agli occhi.

Nessuno(a) in condizioni normali. Sintomi/effetti in caso di ingestione

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei, anidride carbonica (CO2), polvere, schiuma

resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

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

Pericolo d'incendio : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Evitare la sospensione di polvere in aria, può provocare un'esplosione. Pericolo di esplosione

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi come fumi, di monossido e

diossido di carbonio. Ossidi di potassio.

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione

 Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Altre informazioni

: Non contaminare le acque sotterranee e di superfice. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

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

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

Misure di carattere generale

: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione

: Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza

: Ventilare la zona del riversamento. Non toccare o camminare sul prodotto versato. Evitare il contatto con gli

occhi e con la pelle.

Misure in caso di polvere

Evitare la formazione di polvere.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia

: La polvere depositatasi può essere aspirata o rimossa con un getto d'acqua. Raccogliere meccanicamente il prodotto. Evitare la sospensione nell'aria di materiali polverizzati. Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento.

Altre informazioni

Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Evitare la formazione di polvere. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Si raccomanda l'impiego di un aspiratore locale dove può verificarsi produzione di polvere. In caso di produzione eccessiva di polvere, utilizzare un apparecchio respiratorio approvato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Conservare in un luogo asciutto e fresco.

Misure di igiene

: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche

: Conservare soltanto nel contenitore di origine.

Condizioni per lo stoccaggio

: Conservare in un luogo asciutto e fresco. Conservare in un locale ben ventilato. Conservare lontano dal calore/umidità. Proteggere dalla luce solare diretta. Tenere il recipiente ben chiuso per evitare ogni

assorbimento di umidità.

: Nessuna a nostra conoscenza.

: Nessuna a nostra conoscenza.

Calore e sorgenti di ignizione

Prodotti incompatibili

Materiali incompatibili

: Tenere lontano da fonti di ignizione (comprese cariche elettrostatiche).

08/04/2021 (Data di revisione) IT (italiano) 4/11

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 7.3. Usi finali particolari

Per uso enologico.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare la formazione di polvere. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:







#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Nelle normali condizioni d'uso non si raccomanda l'impiego di specifiche attrezzature di protezione oculare. In caso di produzione eccessiva di polvere, indossare degli occhiali

Protezione degli occhi			
Тіро	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Polvere		EN 166

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Non è necessaria una protezione specifica. In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. In caso di produzione eccessiva di polveri. EN 374

#### Altre protezioni per la pelle

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. Indumenti antistatici. EN 340. EN 1149

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Non è necessaria una protezione specifica se si provvede un'adeguata ventilazione. Indosssare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente. EN 143. EN 149

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera antipolvere	Tipo P2		EN 143, EN 149

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni

Punto di infiammabilità

Temperatura di autoaccensione

Temperatura di decomposizione

Polverosità delle particelle

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido Colore bianco. Polvere. Aspetto Odore inodore : Non disponibile Soglia olfattiva Punto di fusione Non disponibile Punto di congelamento Non applicabile Punto di ebollizione : Non disponibile Infiammabilità Non disponibile Proprietà esplosive Non esplosivo. Limiti di infiammabilità o esplosività Non applicabile

Non applicabile
Non applicabile
Non applicabile
Non applicabile
> 100 °C
Non disponibile

pH : Non disponibile
pH soluzione : ≈ 8,5 100 g/l H20
Viscosità cinematica : Non applicabile
Solubilità : Solubile in acqua.

Acqua: ≈ 362 g/I H20 (25°C)

Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) : Non disponibile Tensione di vapore Non disponibile Pressione di vapore a 50 °C : Non disponibile Densità : Non disponibile Densità relativa : 2,17 Non applicabile Densità relativa di vapore a 20 °C : Non applicabile Granulometria : Non disponibile Distribuzione granulometrica Non disponibile Forma delle particelle Non disponibile Rapporto di aspetto delle particelle Non disponibile Stato di aggregazione delle particelle Non disponibile Stato di agglomerazione delle particelle Non disponibile Superficie specifica delle particelle Non disponibile

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. fiamme o scintille. Umidità

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, forti ossidanti. Può essere corrosivo per i metalli.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

 $In condizioni \ normali \ di \ stoccaggio \ e \ di \ utilizzo \ non \ dovrebbero \ crearsi \ prodotti \ di \ de composizione \ pericolosi. \ La \ de composizione \ termica \ genera: Consultare \ la \ Sezione \ 5.$ 

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

	Bicarbonato di potassio - E 501 (ii) (298-14-6)				
DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg	DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg			
	DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg			
CL50 Inalazione - Ratto > 4880 mg/m3	CL50 Inalazione - Ratto	> 4880 mg/m3			
orrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)					

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Può provocare un'irritazione degli occhi di soggetti predispositi (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

BICARBONATO DI POTASSIO LAFFORT (298-14-6)		
	Viscosità cinematica	Non applicabile

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nessuno effetto tossicologico sull'ambiente è conosciuto o prevedibile nelle condizioni normali di utilizzazione.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Bicarbonato di potassio - E 501 (ii) (298-14-6)		
CL50 - Pesci [1]	≈ 1300 mg/l Oncorhynchus mykiss	
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	≈ 630 mg/l Ceriodaphnia dubia	

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Bicarbonato di potassio - E 501 (ii) (298-14-6)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile. Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bicarbonato di potassio - E 501 (ii) (298-14-6)		
Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione.	

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non sono conosciuti altri effetti, Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua

#### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Metodi di trattamento dei rifiuti Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio Svuotare i residui di imballaggio. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

#### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non regolato Numero ONU (IMDG) : Non regolato

08/04/2021 (Data di revisione) IT (italiano) 8/11

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

 N° ONU (IATA)
 : Non regolato

 Numero ONU (ADN)
 : Non regolato

 Numero ONU (RID)
 : Non regolato

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolato

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

**IMDG** 

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

iata

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

**ADN** 

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

BICARBONATO DI POTASSIO LAFFORT non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

BICARBONATO DI POTASSIO LAFFORT non é elencata all'allegato XIV del REACH

BICARBONATO DI POTASSIO LAFFORT non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

BICARBONATO DI POTASSIO LAFFORT non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Per uso enologico.

#### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione secondo la AwSV; ID No. 2077)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
 :
 La sostanza non è elencata

 SZW-lijst van mutagene stoffen
 :
 La sostanza non è elencata

 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding
 :
 La sostanza non è elencata

 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid
 :
 La sostanza non è elencata

 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling
 :
 La sostanza non è elencata

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : NG - Non pericoloso

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### Indicazioni di modifiche:

Revisione - Vedi: \*.

Indicazioni di modifiche				
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note	
	Motivo, quando non classificato	Aggiunto		
4.1	Misure di primo soccorso generale	Modificato		
4.2	Sintomi/effetti in caso di ingestione	Aggiunto		
4.2	Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	Aggiunto		
4.2	Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	Aggiunto		
4.2	Sintomi/effetti in caso di inalazione	Aggiunto		
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Modificato		
5.2	Pericolo d'incendio	Aggiunto		
5.2	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	Modificato		
5.2	Pericolo di esplosione	Aggiunto		
5.3	Istruzioni per l'estinzione	Aggiunto		
6.1	Misure di carattere generale	Aggiunto		
6.1	Procedure di emergenza	Modificato		

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche				
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note	
6.2	Precauzioni ambientali	Modificato		
6.3	Metodi di pulizia	Modificato		
6.3	Altre informazioni	Modificato		
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato		
7.1	Misure di igiene	Modificato		
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato		
7.2	Materiali incompatibili	Modificato		
7.2	Prodotti incompatibili	Modificato		
8.2	Controlli tecnici idonei	Modificato		
8.2	Protezione delle mani	Modificato		
8.2	Indumenti protettivi - scelta del materiale	Modificato		
8.2	Protezione respiratoria	Modificato		
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Modificato		
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto		
12.1	Ecologia - generale	Aggiunto		
12.6	Altri effetti avversi	Modificato		
13.1	Legislazione locale (rifiuto)	Aggiunto		
13.1	Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	Aggiunto		

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.