

Nome commerciale: Kalii carbonas

Numero della sostanza: 064488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.19

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Kalii carbonas

Numero articolo 06448800

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Nome commerciale: Kalii carbonas

Numero della sostanza: 064488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.19

P403+P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso di malessere persistente consultare un medico.

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

Tosse, Irritante per le vie respiratorie. Irritazione di mucosa

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

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

Monossido di carbonio (CO)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare lo sviluppo di polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita. Lavare i residui con acqua calda.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Nome commerciale: Kalii carbonas

Numero della sostanza: 064488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.19

Evitare lo sviluppo di polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto non è combustibile.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non impiegare recipienti di metalli leggeri.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con acidi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Il prodotto è igroscopico. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare né fiutare tabacco. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi. Non respirare polveri/fumi/aerosol.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo. Filtro per particelle P2

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi			
Materiale idoneo	Natural Latex		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	> 8	h	
Guanti protettivi			
Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	> 8	h	
Guanti protettivi			
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	0.35	mm	
Tempo di penetrazione	> 8	h	
Guanti protettivi			
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	> 8	h	
Guanti protettivi			
Materiale idoneo	PVC		
Spessore del guanto	0.4	mm	
Tempo di penetrazione	> 8	h	
Guanti protettivi			
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	> 8	h	

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Nome commerciale: Kalii carbonas

Numero della sostanza: 064488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.19

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Forma</b>	solido
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	inodore

#### **valore pH**

Valore	11.5	a	12.5
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	50	g/l	
Temperatura	20	°C	

#### **Punto di fusione**

Valore	891	°C
Metodo	DIN 51761	

#### **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

#### **Punto di infiammabilità**

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

#### **Infiammabilità (solidi, gas)**

Non infiammabile
------------------

#### **Densità**

Valore	2.428	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C

#### **Idrosolubilità**

Valore	1120	g/l
Temperatura	20	°C

### **9.2. Altre informazioni**

#### **Densità apparente**

Valore	500	a	1000	kg/m <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		

#### **Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.4. Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Acidi, Reazioni con metalli leggeri. Reazioni con acidi forti.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Anidride carbonica

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Nome commerciale: Kalii carbonas

Numero della sostanza: 064488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.19

Specie ratto  
DL50 1870 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Irritante per la pelle.  
Osservazioni Irrita le mucose.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci**

CL50 200 mg/l  
Durata esposizione 72 h

**12.6. Altri effetti avversi**

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotteranea, le acque oppure nella canalizzazione. Novico per organismi acquatici.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi