

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: Potassio carbonato, anidro p.a.
Numero CE	: 209-529-3
Numero CAS	: 584-08-7
Numero di registrazione REACH	: 01-2119532646-36
Codice prodotto	: CL00.1132
Tipo di prodotto	: Sostanza pura, Sostanza igroscopica. Misure preventive se riferiscono solo alla sostanza allo stato secco
Formula	: K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
Sinonimi	: carbonato di potassio
n° BIG	: 10319

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanza chimica per il laboratorio

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Chem-Lab nv  
Industriezone 'De arend 2'  
Zedelgem – Belgium  
Belgium  
T +32 50 288320  
[info@chem-lab.be](mailto:info@chem-lab.be) - <https://www.chem-lab.be>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 50 28 83 20

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – H335  
Irritazione delle vie respiratorie  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H335 - Può irritare le vie respiratorie.
Consigli di prudenza (CLP)	: 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.

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Potassium carbonate, anhydrous a.r.	Numero CAS: 584-08-7 Numero CE: 209-529-3 no. REACH: 01-2119532646-36	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Osservare la propria sicurezza personale. Se possibile, avvicinarsi all'infortunato e controllare le funzioni vitali. In caso di lesioni e/o intossicazione, contattare il numero europeo per le emergenze 112. Trattare i sintomi partendo dalle lesioni e disturbi letali. Tenere l'infortunato sotto osservazione poiché vi è la possibilità di sintomi ritardati.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di problemi respiratori, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Se possibile, assorbire/asciugare e rimuovere la sostanza chimica. Quindi sciacquare immediatamente con acqua (tiepida). Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico. Non attendere la comparsa di sintomi prima di consultare un centri antiveleni.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: PER INALAZIONE DI POLVERE: Irritazione delle vie respiratorie. Irritazione della mucosa nasale. Tosse. Gola secca/mal di gola.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Irritazione della pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione del tessuto oculare. Arrossamento degli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: INGESTIONE DI GRANDE QUANTITÀ: Vomito. Nausea. Dolore addominale. Diarrea.
Sintomi cronici	: PER INALAZIONE DI POLVERE: Rischio di infiammazione delle vie respiratorie.

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Adattare i mezzi di estinzione all'ambiente in caso di incendio circostante.

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

Pericolo d'incendio : PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Non combustibile. PERICOLO INDIRETTO DI INCENDIO: Reazioni causando rischio d'incendio: vedere "Pericolo di reattività".  
Pericolo di esplosione : PERICOLO DIRETTO DI ESPLOSIONE: Nessun rischio diretto di esplosione. PERICOLO INDIRETTO DI ESPLOSIONE: Reazioni causando rischio esplosivo: vedere "Reattività".  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione e formazione di ossidi metallici.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Incendio/riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.  
Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare le cisterne/i fusti con acqua spruzzata/metterli al sicuro.  
Protezione durante la lotta antincendio : Incendio/riscaldamento: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137).

## 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

Mezzi di protezione : Guanti (EN 374). Visiera protettiva (EN 166). Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034).  
Dispersione di polvere: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137). Dispersione di polvere: combinazione a tenuta di polvere (EN 13982).  
Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Evitare la dispersione di polvere p.e. inumidire. Non usare fiamme libere. Lavare gli abiti contaminati.  
Misure in caso di polvere : Dispersione di polvere: stare sopra il vento. Dispersione di polveri: far chiudere porte e finestre dai vicini.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Abbattere nuvola di polvere/diluirlo spruzzando acqua.  
Metodi di pulizia : Evitare la dispersione di polvere umettando. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la dispersione di polvere. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria. Conformarsi alla regolamentazione. Lavare gli indumenti contaminati. Conservare il recipiente ben chiuso. Pulire/seccare accuratamente l'installazione prima di usarla.
- Misure di igiene : Osservare igiene usuale.

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

- Calore e sorgenti di ignizione : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sorgenti di calore.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. ossidanti. acidi (forti). alogeni. acqua/umidità.
- Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : RICHIESTE SPECIALI: a chiusura. secco. con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione. Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili.
- Materiali di imballaggio : MATERIALI APPROPRIATI: acciaio inossidabile. nichel. MATERIALI DA EVITARE: alluminio. zinco. piombo. rame. bronzo.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della 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

Potassio carbonato, anidro p.a. (584-08-7)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti locali, cutanea	16 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti locali, cutanea	8 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	10 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

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



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

**Protezione degli occhi:**

Visiera protettiva (EN 166). Dispersione di polvere: occhiali di protezione a mascherina (EN 166)

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034). Dispersione di polvere: protezione della testa/del collo. Dispersione di polvere: indumenti a tenuta di polvere (EN 13982)

**Protezione delle mani:**

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

**Altre protezioni per la pelle**

**Indumenti protettivi - scelta del materiale:**

Buona resistenza: Gomma nitrilica

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

Polvere: maschera antipolvere con filtro P2

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Solido
Colore	: Incolore a bianco.
Aspetto	: Solido cristallino. Polvere cristallina. Polvere granulosa. Granuli.
Massa molecolare	: 138,21 g/mol
Odore	: Inodore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: 891 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile nella letteratura
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile (solido)
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
SADT	: Non applicabile
pH	: 11,6 (10 %)
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile (solido)
Viscosità dinamica	: Non applicabile (solido)
Solubilità	: Solubile in acqua. Acqua: 111 g/100ml (20 °C)

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile nella letteratura
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 2430 kg/m <sup>3</sup> (19 °C)
Densità relativa	: 2,43 (19 °C)
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile (solido)
Granulometria	: < 0,1 mm (≥ 80 %)

### 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

Energia minima di accensione	: Non applicabile
Conducibilità elettrica	: Nessun dato disponibile nella letteratura
Contenuto di VOC	: Non applicabile (inorganico)
Altre proprietà	: Traslucido,Igroscoptico,Reazione alcalina

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reagisce violentemente con gli ossidanti (forti): rischio (aumentato) di incendio. Per un aumento di temperatura: aumento della pressione con rischio di scoppio.

### 10.2. Stabilità chimica

Igroscoptico.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Reazione esotermica con (certi) acidi: liberazione di diossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### Potassio carbonato, anidro p.a. (584-08-7)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo (24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,96 mg/l (US EPA, 4.5 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni)

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 11,6 (10 %)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 11,6 (10 %)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

### Potassio carbonato, anidro p.a. (584-08-7)

Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)
----------------------	--------------------------

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Poco nocivo per ingestione (DL50 orale, ratto > 2000 mg/kg),Provoca irritazione cutanea,Poco nocivo a contatto con la pelle (DL50 dermale > 2000 mg/kg),Può irritare le vie respiratorie,Provoca grave irritazione oculare.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008.
Ecologia - aria	: Non figura nell'elenco delle sostanze che possono contribuire all'effetto di serra (IPCC). Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014). Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009).
Ecologia - acqua	: Poco nocivo per i crostacei (Daphnia). Nocivo per i pesci. Inquina l'acqua sotterranea. Cambiamento di pH.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato
Non rapidamente degradabile	

### Potassio carbonato, anidro p.a. (584-08-7)

CL50 - Pesci [1]	68 mg/l (FIFRA 72-1, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
CE50 - Crostacei [1]	200 mg/l (FIFRA 72-1, 48 ore, Daphnia pulex, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Potassio carbonato, anidro p.a. (584-08-7)

Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile (inorganico)
ThOD	Non applicabile (inorganico)

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Potassio carbonato, anidro p.a. (584-08-7)

Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.
---------------------------	----------------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Potassio carbonato, anidro p.a. (584-08-7)

Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.
------------------	---

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Potassio carbonato, anidro p.a. (584-08-7)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio

: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare con i rifiuti domestici.

Ulteriori indicazioni

: Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

: 15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
06 02 05\* - altre basi

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non elencato nell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non elencato nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non elencato nell'elenco dei candidati REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 1005/2009)

##### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : Non applicabile (inorganico)

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

- Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).  
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione secondo la AwSV; ID No. 337).
- Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Solidi non combustibili.
- Tabella di stoccaggio congiunto :
- |          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |
- Stoccaggio congiunto non consentito per : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.
- Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per : LGK 4.1A, LGK 5.1C.
- Stoccaggio congiunto consentito per : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.
- Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)
- Istruzioni Tecniche sul Controllo della Qualità dell'Aria (TA Luft) : 5.2.1 Total Dust, including Micro Dust.

##### Olanda

- Categoria ABM : A(3) - nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico
- 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

##### Danimarca

- Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

##### Svizzera

- Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

# Potassio carbonato, anidro p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

---

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.