

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.10.2019

Numero versione 2

Revisione: 28.10.2019

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** weber ip 225**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** XXP007184

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Chimica edile

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

**Produttore/fornitore:**

Saint-Gobain Weber AG

Täferstrasse 11b

CH - 5405 Baden-Dättwil

Phone:+41(0) 56 484 24 24

e-mail: [sds.ch@saint-gobain.com](mailto:sds.ch@saint-gobain.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Zurigo,

Telefono: 0041 (0)44 251 51 51 ó 145 (solo per la Svizzera)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS05

**Avvertenza** Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

diidrossido di calcio

**Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

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

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.

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.10.2019

Numero versione 2

Revisione: 28.10.2019

**Denominazione commerciale: weber ip 225**

(Segue da pagina 1)

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

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

**vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
**Descrizione:** Ready-mixed mortar with calcium dihydroxide.

**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

|   |  |      |
|---|--|------|
| CAS: 7778-18-9<br>EINECS: 231-900-3<br>Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx | Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO <sub>4</sub> x nH <sub>2</sub> O (n=0, 1/2, 2))<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | >50% |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx | diidrossido di calcio<br>☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315   | 2-5% |

**SVHC** Vien meno

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**Ingestione:**

Risciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Chiamare un medico e mostrargli questo foglio di indicazioni.

**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:** Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni ambientali.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.10.2019

Numero versione 2

Revisione: 28.10.2019

**Denominazione commerciale: weber ip 225**

(Segue da pagina 2)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
**Mezzi protettivi specifici:** Use methods suitable to surrounding conditions.

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

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Evitare la formazione di polvere.

Garantire una ventilazione sufficiente.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Il prodotto non deve penetrare in corsi d'acqua, fognature o nel terreno.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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**

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Stoccaggio:**
**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere da umidità e acqua.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

| DNEL   |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO <sub>4</sub> x nH <sub>2</sub> O (n=0, 1/2, 2)) |                         |  |
| Orale  | Derived No Effect Level | 1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)         |
|  |                         | 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)        |
| Per inalazione   | Derived No Effect Level | 5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer long term value)          |
|  |                         | 21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)  |
|  |                         | 5.082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) |

(continua a pagina 4)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.10.2019

Numero versione 2

Revisione: 28.10.2019

**Denominazione commerciale: weber ip 225**

(Segue da pagina 3)

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | 3.811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value) |
| <b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio</b>  |   |  |
| Per inalazione   | Derived No Effect Level                       | 1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)         |
|  |   | 4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)        |
| <b>PNEC</b>  |   |  |
| <b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio</b>  |   |  |
| Predicted No Effect Concentration  | 0,49 mg/l (fresh water rating factor)         |  |
|  | 1,08 mg/l (soil/groundwater)                  |  |
| <b>Numero CAS della sostanza</b>   | <b>%</b>                                      | <b>tipo valore unità</b>                                     |
| <b>CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO<sub>4</sub> x nH<sub>2</sub>O (n=0, 1/2, 2))</b> |   |  |
| MAK (Svizzera)   | Valore a lungo termine: 3 a mg/m <sup>3</sup> |  |
|  | SSc;  |  |

**Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:**

 Polvere - frazione inalabile: 10 mg/m<sup>3</sup>

 Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 3 mg/m<sup>3</sup>
**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:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

**Guanti protettivi:**

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.


**Materiale dei guanti**

Guanti in nitrile rispondenti alla normativa EN 374-1.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 5)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.10.2019

Numero versione 2

Revisione: 28.10.2019

**Denominazione commerciale: weber ip 225**

(Segue da pagina 4)

**Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta.



**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Indicazioni generali**

**Aspetto:**

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Forma:</b>  | Polvere   |
| <b>Colore:</b> | in conformità con la denominazione del prodotto |
| <b>Odore:</b>  | inodore   |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>valori di pH a 20 °C:</b> | 11,5-13<br>In water |
|------------------------------|---------------------|

**Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito

**Punto di infiammabilità:** non applicabile

**Infiammabilità (solidi, gas):** Prodotto non infiammabile.

**Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>inferiore:</b> | Non definito. |
| <b>superiore:</b> | Non definito. |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Densità:</b>                 | non definito     |
| <b>Velocità di evaporazione</b> | Non applicabile. |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Solubilità in/Miscibilità con<br/>Acqua:</b> | Indurisce al contatto con l'acqua. |
|---|------------------------------------|

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Viscosità:</b>             |                  |
| <b>dinamica:</b>              | Non applicabile. |
| <b>cinematica:</b>            | Non applicabile. |
| <b>9.2 Altre informazioni</b> | Nessuna.         |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica**

**Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acidi.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.10.2019

Numero versione 2

Revisione: 28.10.2019

**Denominazione commerciale: weber ip 225**

(Segue da pagina 5)

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 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:**

| Componenti   | tipo     | valore       | specie   |
|--|----------|--------------|----------|
| <b>CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO<sub>4</sub> x nH<sub>2</sub>O (n=0, 1/2, 2))</b> |          |              |          |
| Orale  | LD50     | >2.000 mg/kg | (rat)    |
| <b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio</b>  |          |              |          |
| Orale  | LD50     | >2.000 mg/kg | (rat)    |
| Cutaneo  | LD50     | >2.500 mg/kg | (rabbit) |
| Per inalazione   | LC50/4 h | 6,04 mg/l    | (rat)    |

**Irritabilità primaria:**
**Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sugli occhi:**

Provoca gravi lesioni oculari.

**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:** Non sono disponibili altre informazioni.

| Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione  |   |
|--|---|
| <b>CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO<sub>4</sub> x nH<sub>2</sub>O (n=0, 1/2, 2))</b> |   |
| LC50/48h   | >79 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))          |
| LC50/96h   | >79 mg/l (oryzias latipes)                        |
| EC50/24h   | >790 mg/l (Fango attivato)                        |
| EC50/72h   | >79 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde)) |

(continua a pagina 7)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.10.2019

Numero versione 2

Revisione: 28.10.2019

**Denominazione commerciale: weber ip 225**

(Segue da pagina 6)

**CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio**

|          |   |
|----------|---|
| LC50/96h | 5,6-457 mg/l (fish)                       |
| EC50/48h | 49,1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |
| EC50/72h | 184,57 mg/l (Alga)                        |

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Comportamento in compartimenti ecologici:**
**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Effetti tossici per l'ambiente:**
**Osservazioni:** Il prodotto contiene sostanze che provocano forte intorbidamento delle acque.

**Comportamento in impianti di depurazione:**
**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**
**CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio**

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| EC 50 (3h) | 300,4 mg/l (Fango attivato) |
|------------|-----------------------------|

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

**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:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

**Catalogo europeo dei rifiuti**

Possibili codici CER. Attenzione! Il codice dipende dall'origine del rifiuto.

|          |  |
|----------|--|
| 17 08 02 | materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01 |
|----------|--|

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 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

(continua a pagina 8)



**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.10.2019

Numero versione 2

Revisione: 28.10.2019

**Denominazione commerciale: weber ip 225**

(Segue da pagina 7)

**14.4 Gruppo di imballaggio  
 ADR, IMDG, IATA**

Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

**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.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

**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**

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

**Direttiva 2012/18/UE**
**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**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.

**Frase rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Scheda rilasciata da:** Department research & development

**Persona da contattare in azienda:** Isabelle Kazandjian Phone: 0041 (0)79 382 51 09

**Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continua a pagina 9)



**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 28.10.2019

Numero versione 2

Revisione: 28.10.2019

**Denominazione commerciale: weber ip 225**

(Segue da pagina 8)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.

CH3