

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

Data di stampa: 25.05.2015

Revisione: 09.07.2014

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:** VIC-CALCE RASANTE F

**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** 39PG00028

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Chimica edile

MATERIALE PER L'EDILIZIA AD USO PROFESSIONALE

Finitura civile alla calce idraulica naturale NHL

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

**Produttore/fornitore:**

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. –

Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano

Tel +39 02 61115.1

www.gyproc.it

e-mail: sdsPPC@saint-gobain.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveneni Niguarda tel. 02/66101029 (24 ore / 24 hours)

**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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



Xi; Irritante

R37/38-41: Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

**Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 25.05.2015

Revisione: 09.07.2014

**Denominazione commerciale: VIC-CALCE RASANTE F**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**



GHS05 GHS07

**Avvertenza Pericolo**

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

diidrossido di calcio

Lime, hydraulic

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

P302+P350 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**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:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Carbonato di Calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	> 50%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	diidrossido di calcio ☒ Xi R37/38-41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10 - 20%
CAS: 85117-09-5 EINECS: 285-561-1	Lime, hydraulic ☒ Xi R37/38-41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5 - 10%

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Num. registrazione REACH calcio idrossido (REACH registration number calcium hydroxide):

XY971938-68, SY955931-87; QY175652-95; 01-2119475151-45-0041; 02-2119873090-43-0000; 05-2116625138-47; 01-2119475151-45-0041

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 25.05.2015

Revisione: 09.07.2014

**Denominazione commerciale: VIC-CALCE RASANTE F**

Num. registrazione REACH calce idraulica (REACH registration number hydraulic lime):  
01-2119475523-36-0013

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli infortunati dalla zona di pericolo. In caso di malessere del paziente rivolgersi a un medico e presentare questo foglio caratteristiche.

**Inalazione:**

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

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**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 diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**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 della 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:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**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.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere con mezzi meccanici.

**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.

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 25.05.2015

Revisione: 09.07.2014

**Denominazione commerciale: VIC-CALCE RASANTE F**

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.

Evitare la formazione di polvere.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

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

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

**Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con acqua.

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.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

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

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

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**DNEL**

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

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)
----------------	-------------------------	---

**PNEC**

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

Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)
-----------------------------------	---

**Numero CAS della sostanza**

**% tipo valore unità**

**1317-65-3 Carbonato di Calcio**

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> (e)
-----	---

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

TWA	Valore a lungo termine: 5 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

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

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

Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 4 mg/m<sup>3</sup>

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 25.05.2015

Revisione: 09.07.2014

**Denominazione commerciale: VIC-CALCE RASANTE F**

(Segue da pagina 4)

**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.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con la pelle.

Dopo la lavorazione del prodotto utilizzare una crema nutriente per la pelle.

**Maschera protettiva:**

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Maschera protettiva tipo FFP2.

**Guanti protettivi:** Guanti protettivi.

**Materiale dei guanti:** Guanti in nitrile rispondenti alla normativa EN 374-1.

**Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi.

Occhiali protettivi a completa tenuta in PVC.

**Tuta protettiva:**

Tuta protettiva.

Tuta da lavoro a completa protezione.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

**Forma:**

Polvere

**Colore:**

in conformità con la denominazione del prodotto

**Odore:**

non caratteristico

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**valori di pH:**

12 (prodotto impastato)

**Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:**

non definito

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

non definito

**Punto di infiammabilità:**

non applicabile

**Infiammabilità (solido, gassoso):**

Sostanza non infiammabile.

**Temperatura di accensione:**

Non definito.

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**Pericolo di esplosione:**

Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 25.05.2015

Revisione: 09.07.2014

**Denominazione commerciale: VIC-CALCE RASANTE F**

(Segue da pagina 5)

<b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Proprietà comburenti</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>Densità:</b>	Non applicabile.
<b>Densità apparente:</b>	1550-1750 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità del vapore</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	parzialmente miscibile
<b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>cinematica:</b>	Non applicabile.
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

### 10.2 Stabilità chimica

#### Decomposizione termica / Condizioni da evitare:

Stabile a temperatura ambiente.

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In presenza di acidi sviluppo di calore.

Reazioni con metalli leggeri in presenza di umidità formazione di idrogeno.

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

**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:

#### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Componenti	tipo	valore	specie
<b>1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>			
Orale	LD50	> 5000 mg/kg (rat)	

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 25.05.2015

Revisione: 09.07.2014

**Denominazione commerciale: VIC-CALCE RASANTE F**

(Segue da pagina 6)

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

Orale	LD50	7340 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 2500 mg/kg (rabbit)

**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.**Sugli occhi:** Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti**Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Irritante

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione****1305-62-0 diidrossido di calcio**

EC50/48h	49,1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	184,57 mg/l (Alga)
LC50/96h	160 mg/l (fish)

**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 causano variazione del pH locale e di conseguenza agiscono in modo dannoso su pesci e batteri.

**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

Il prodotto si indurisce con aggiunta di acqua dopo 5-6 ore e può poi essere smaltito come rifiuto edile.

**Catalogo europeo dei rifiuti** Possibili codici CER. Attenzione! Il codice dipende dall'origine del rifiuto.

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 25.05.2015

Revisione: 09.07.2014

**Denominazione commerciale: VIC-CALCE RASANTE F**

(Segue da pagina 7)

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

**Detergente consigliato:** Scuotere accuratamente i sacchi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno**14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** vien meno**14.4 Gruppo di imballaggio****ADR, IMDG, IATA** vien meno**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 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH); (All. XVII - Art. 59 (Sostanze in "Candidate List");

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e s.m.i.;

Direttiva n° 1999/45/CE (Preparati pericolosi) e s.m.i.;

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e s.m.i.;

Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n. 1272/2008/CE);

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE;

**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.

(continua a pagina 9)

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

Data di stampa: 25.05.2015

Revisione: 09.07.2014

**Denominazione commerciale: VIC-CALCE RASANTE F**

(Segue da pagina 8)

**Frase rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

**Scheda rilasciata da:** Direzione tecnica

**Persona da contattare in azienda:** Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215

**Abbreviazioni e acronimi:**

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3