



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA redatta in conformità ai regolamenti 1907/2006/CE - 453/2010/CE

PREMIER R03 edizione 1.0 (ITA) del 7/03/2011 revisione del 4/05/2015

1 **Identificativi del prodotto e della società**

1.1 **Identificazione del prodotto, denominazioni commerciali**

PREMIER R03

1.2 **Usi pertinenti identificati del prodotto ed usi sconsigliati**

Rasante a base di gesso, carbonato di calcio e calce idrata, per ambienti interni

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

UNICALCE SPA - PREMIER

Via Ponte, 18 – 24012 Val Brembilla (BG) Tel:

+39 0341 2571

Fax: +39 0341 257282

Persona responsabile: sds@unicalce.it

1.4 **Numero telefonico di emergenza**

39 0341 2571 (disponibile solo nelle ore di ufficio)

2 **Indicazione dei pericoli**

Miscela contenente solfato di calcio emiidrato, carbonato di calcio, calce idrata (<10%) e cellulose.

In combinazione con l'acqua, produce una sostanza alcalina irritante.

2.1 **Classificazione della sostanza, elementi dell'etichetta**

Ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE:

Danno oculare 1

Irritazione cutanea 2

STOT SE 3 via esposiz.: inalazione



Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea

H318: Provoca gravi lesioni oculari

H317: Può provocare una reazione allergica.

H335: Può irritare le vie respiratorie

Consigli di prudenza:

P102: Tenere fuori della portata dei bambini

P208: Indossare guanti/indumenti protettivi proteggere gli occhi e il volto

P305/P351/P310: **In caso di contatto con gli occhi**, sciacquare abbondantemente con acqua e contattare un medico

P302/P352: **In caso di contatto con la pelle**, lavare abbondantemente con acqua e sapone

P261/P304/P340: Evitare di respirare la polvere. **In caso di inalazione**, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione favorevole alla respirazione

P501: Per lo smaltimento, trattare come rifiuto pericoloso

2.3 **Altri pericoli**

Contiene calce, la quale non è conforme ai criteri per le sostanza PBT o vPvB

3 **Composizione e informazioni sugli ingredienti**

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-279-6	Idrossido di Calcio Ca(OH) ₂	Pericolo		H318	<10%
		Attenzione		H315 – H317	
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Carbonato di Calcio CaCO ₃				<50%
CAS: 10034-76-1 EINECS: 231-900-3	Solfato di calcio emiidrato CaSO ₄ •0,5H ₂ O				>40%



4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Non si conoscono effetti ritardati. Consultare un medico per tutte le vie di esposizione.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile. Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti sporchi. Consultare un medico.

In caso di inalazione

Allontanare la fonte di polvere o trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e bere abbondantemente. Non indurre vomito. Consultare un medico.

4.2 Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati

Contiene calce, la quale non risulta acutamente tossica se ingerita, inalata o a contatto con la pelle.

La calce è classificata come irritante per la pelle e le vie respiratorie. Può provocare lesioni oculari.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare subito un medico o trattamenti speciali

Vedere quanto indicato sopra, se si contatta un medico, portare con sé questo documento.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Il prodotto non è infiammabile, utilizzare mezzi estinguenti compatibili con l'ambiente circostante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza

Il prodotto non è infiammabile non è esplosivo e non facilita la combustione di altro

5.3 Raccomandazione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Evitare di generare polvere, utilizzare mezzi estinguenti compatibili con l'ambiente circostante

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, indossare indumenti protettivi, vedere sezioni 7 e 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nel suolo, nelle acque superficiali e nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Se possibile, usare mezzi di pulizia a secco, come aspiratori.

Il prodotto indurisce a contatto con l'acqua, pertanto preservare dall'umidità il prodotto raccolto.

6.4 Riferimenti alle altre sezioni

Ulteriori informazioni alle sezioni 8 e 13

7 Manipolazione ed Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Mantenere chiusi gli imballaggi per evitare dispersione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare il prodotto al coperto, all'asciutto e lontano dall'umidità. Mantenere negli imballi originali e richiudere i contenitori se aperti. Non utilizzare contenitori in alluminio.

7.3 Usi finali specifici

Rasante a base di gesso, carbonato di calcio e calce idrata, per ambienti interni, vedere sezione 1.2.

8 Controllo dell'esposizione / protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Frazione respirabile per il gesso, che è il componente principale - CaSO_4 -TWA: $5\text{mg}/\text{m}^3$

8.2 Controllo dell'esposizione / protezioni individuali

Misure di protezioni generali

Contiene calce. Indossare abbigliamento e dispositivi di protezione adeguati. Non mangiare o bere durante l'impiego del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la dispersione di polveri.

Protezione delle vie respiratorie

Contiene calce, si raccomanda di ventilare l'ambiente. Usare mascherine antipolvere conformi a EN 140 in caso di scarsa ventilazione.

Protezione della pelle

Contiene calce, irritante per la pelle. In caso di ipersensibilità della cute, usare guanti protettivi, usare indumenti di lavoro a manica lunga, scarpe o stivali di sicurezza.

Protezione degli occhi

Contiene calce, non fare uso di lenti a contatto. In caso di diffusione involontaria, usare occhiali



protettivi conformi a EN 166

9 **Proprietà chimiche e fisiche**

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<i>Aspetto</i>	Polvere di colore bianco
<i>Odore</i>	inodore
<i>trasformazioni chimiche del gesso (componente principale)</i>	CaSO ₄ + H ₂ O a circa 140 °C CaO + SO ₃ a circa 1000 °C
<i>Massa volumica apparente</i>	0,9 ÷ 1,3 gr/cm ³
<i>Solubilità in acqua</i>	circa 2,5 gr/litro (a 20 °C)
<i>Valore di pH</i>	9 ÷ 12 (a 20 °C)
<i>infiammabilità</i>	Non combustibile
<i>Proprietà esplosive/comburenti</i>	Non esplosivo, non comburente

9.2 Informazioni ulteriori

La miscela contiene calce idrata (diidrossido di calcio) in quantità <10% in peso.

10 **Stabilità e reattività**

10.1 **Reattività**

Il prodotto indurisce rapidamente al contatto con l'acqua. Nessun materiale specifico da evitare.

10.2 **Stabilità chimica**

Stabile se conservato al coperto, all'asciutto ed alle condizioni di temperatura ordinarie

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Se miscelato in soluzione acquosa di carbonato di sodio, il gesso sviluppa anidrite carbonica.

10.4 **Condizioni da evitare**

Stabile se conservato al coperto e all'asciutto

10.5 **Materiali incompatibili**

Contiene calce, la quale reagisce esotermicamente con gli acidi, formando sali. In presenza di umidità, la calce reagisce a contatto dell'alluminio e dell'ottone, formando idrogeno

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature superiori a 1000 °C, il gesso, componente principale, si decompone in CaO e SO₃

11 **Informazioni tossicologiche**

11.1 **Informazioni tossicologiche**

Non sono stati eseguiti studi tossicologici sul prodotto tal quale. Il prodotto contiene calce (<10%), per questa sostanza, il limite di esposiz. occupazionale in 8 ore è di 1mg/m³ di polvere respirabile.

LD/LD50 del Solfato di Calcio, componente principale

Tossicità orale acuta: LD50 per il ratto > 1581 mg/kg - secondo Linee Guida OECD 420
Tossicità acuta per inalazione: LD50 per il ratto > 2,61 mg/L - secondo Linee Guida OECD 403
Irritazione della pelle: Nessuna irritazione per il coniglio - secondo Linee Guida OECD 404

Sensibilizzazione

Per il Solfato di Calcio, componente principale, non ci sono indicazioni di sensibilizzazione.

12 **Informazioni ecologiche**

12.1 **Tossicità**

Il prodotto contiene calce (<10%), la quale ha effetto sul pH. Un eccesso di calce > 1g/litro può essere dannoso per gli organismi acquatici.

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.

12.4 **Mobilità nel suolo**

Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.

12.6 **Altri effetti avversi**

Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua superficiali.

13 **Considerazioni sullo smaltimento**

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua superficiali.

Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali. Smaltire con codice CER 17 08 02. Gli imballaggi vuotati possono essere riciclati.



14 **Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto merci (IMDG, ADR, RID, IACO/IATA).

14.1 **Numero ONU**

Non applicabile.

14.2 **Numero di spedizione via nave ONU**

Non applicabile.

14.3 **Classe di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile.

14.4 **Gruppo di imballaggio**

Non applicabile.

14.5 **Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

14.7 **Trasporto del prodotto sfuso secondo l'Allegato II del MARPOL 73/78 e Codice IBC**

Non applicabile.

15 **Informazioni sulla regolamentazione**

15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza**

Questa Scheda di Sicurezza è conforme al Regolamento 1907/2006/CE – (REACH) e successive modifiche.

Legislazione Nazionale:

Italia

Decreto Legislativo n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni

L'utilizzatore del prodotto deve applicare le misure tecniche ed organizzative previste dalla valutazione del rischio chimico prevista dal decreto. In merito alla scelta dei Dispositivi di Protezione Individuali, vedere quanto indicato nella sezione 8.

15.2 **Valutazione sulla sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza chimica del prodotto.

16 **Altre informazioni**

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso della sostanza diverso rispetto a quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto. E' sottinteso che l'utilizzatore deve definire misure di sicurezza secondo la legislazione applicabile alle proprie attività.

Prodotto realizzato in conformità a UNI EN 13279-1 *Leganti e intonaci a base di gesso - Parte 1: Definizioni e requisiti*

Domande scritte:

Ulteriori informazioni potranno essere fornite a richiesta, rivolgendosi al ns. servizio tecnico.

16.1 **Indicazioni delle modifiche**

La presente Scheda di Sicurezza è stata modificata per recepire le seguenti disposizioni:

- Regolamento 453/2010/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE);
- Regolamento 1272/2008/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE).

Con la revisione del 4/05/2015, la denominazione del presente documento è stata allineata a quanto indicato all'art. 31 del Regolamento 1907/2006/CE

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

TWA:	tempo medio ponderato (Time Weighted Average)
LD50:	dose letale media (median lethal dose)
OECD:	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT:	Persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB:	Molto persistente, molto bioaccumulabile
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
ADR:	Agreement on the transport of Dangerous goods by Road
RID:	Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail
IATA:	International Air Transport Association