

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Conforme alle direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE – Reg. 1907/06 – Reg. 453/10 – Reg. CLP 1272/08 CE)

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

1.1 Identificazione della Sostanza/Preparato: Gesso Marcellise

1.2 Utilizzi raccomandati pigmenti

1.3 Società produttrice : **FAICHIM SRL**
Via Garofoli 195
37057
San Giovanni Lupatoto
Verona- Italia

1.4 Telefono : + 39 0456984236

1.5 Fax

1.6 Email : info@faichim.it

1.7 Telefono d'emergenza : Faichim srl0456984236
Orario di reperibilità 08.00 -12.00 / 14.00- 17.00
Dal Lunedì al Venerdì

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione del prodotto

Classificazione (REG. (CE) N. 1272/2008)

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP (CE n.1272/2008). Nessuna frase di pericolo.

Sostanza classificata non pericolosa secondo GHS.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

La Sostanza non è classificato dalla Direttiva Europea 67/548/CEE e dalla direttiva (1999/45/CEE).

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REG. (CE) N. 1272/2008)

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP (CE n.1272/2008). Nessuna frase di pericolo.

Sostanza classificata non pericolosa secondo GHS.

2.3 Altri pericoli

Può irritare la pelle.

Può irritare gli occhi.

L'ingestione può causare irritazione alle mucose.

Può causare irritazione alle vie respiratorie

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura Chimica : Carbonato di calcio (CaCO₃).
Contiene una piccola quantità di Silice (quarzo) come parte naturale del minerale.

Componenti

Componenti	N°. CAS	N°. EINECS	Simbolo(i):	Frase "R"	Concentrazione
Carbonato di calcio naturale	1317-65-3	215-279-6	CaCO ₃	====	94,6 %

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- 4.1 Contatto con gli occhi** : In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua, consultare il medico
- 4.2 Contatto con la pelle** : Lavare con abbondante acqua.
- 4.3 Inalazione** : In caso di malessere persistente, consultare un medico.
- 4.4 Ingestione** : Non provocare il vomito
Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Sostanza non infiammabile, disposizioni non applicabili

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Metodo di pulizia** : Raccogliere a secco.
Trattare il materiale raccolto secondo la legislazione vigente (TU.152/06 e m.i.) in discariche autorizzate.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione

- Consigli per l'utilizzo sicuro : Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro (T.U. 81/08 e m.i.)

7.2 Stoccaggio

- Requisiti del magazzino : Conservare il recipiente ben chiuso
Conservare al riparo dall'umidità

7.3 Indicazioni per il magazzinaggio

- insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare con acidi

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Protezione respiratoria** : Maschera antipolvere idonea
- 8.2 Protezione delle mani** : -----
- 8.3 Protezione degli occhi** : -----
- 8.4 Protezione della pelle** : -----

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni Generali

- Aspetto : Polvere
- Colore : Bianco

9.2 Sanità sicurezza e ambiente

- pH : 8.5 – 9.5 (100g/l a 20°C) DIN-ISO 787/9
- Punto di fusione : 1350 °C (102 bar)
- Punto Di Ebollizione : non applicabile
- Punto di Accensione : non applicabile
- Infiammabilità : non infiammabile
- Caratteristiche di Esplosione : non esplosiva, MEI > 1.000 mJ.
- Peso Specifico : 2.7 (20 °C) DIN-ISO 787/9
- Densità : 720 gr/l

Solubilità in acqua	: 0,014 g/i [20 °C]	DIN-ISO 787/9
Solubilità in acqua	: 0,018 g/i [75 °C]	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: POW > 1 stima	

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare	: Nessuna raccomandazione
10.2 Decomposizione termica	: > 600 °C
10.3 Materie da evitare	: Tenere lontano da Acidi
10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi	: Può reagire con acidi con sviluppo di anidride carbonica (CO ₂) che può spostare l'ossigeno (pericolo di soffocamento)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità orale	: DL ₅₀ (orale), ratto: >2.000 mg/kg
-----------------------------	---

La manipolazione del minerale può generare polveri aereo-disperse e la relativa esposizione prolungata a livelli di concentrazione oltre il livello di TVL può determinare patologie a carico dell'apparato respiratorio.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ittiotossicità'	: CE50, Generalità dei pesci (pisces) / 96 h : > 10.000 mg/l
12.2 Tossicità sull'alga	: CESO, Alghe / 72 h : > 200mg/l
12.3 Tossicità ai dafnia	: CESO, Dafnia / 48 h : > 1.000 mg/l

Osservazioni : Il carbonato di calcio, allo stato solido, è un minerale presente sulla terra; disciolta questa sostanza è un componente naturale ed indispensabile dell'acqua in natura; si può quindi escludere qualsiasi effetto sfavorevole per l'ambiente.

Il carbonato di calcio non è biodegradabile. Possono essere indicate delle limitazioni riguardanti le sospensioni concentrate di carbonato di calcio nell'acqua naturale, dato che possono avere effetti sfavorevoli sugli organismi acquatici (disturbo della microflora e -fauna posta sui fondali, con conseguente danno agli organismi acquatici superiori).

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Smaltimento	: In caso di necessità, smaltire il materiale come rifiuto non pericoloso, codice CER 010410 (Polveri prodotte dalla lavorazione della pietra, diverso da quelli di cui alla voce 010407), lo smaltimento va affidato a soggetti autorizzati, e conferito in discarica autorizzata come da legislazione vigente. Per l'eventuale smaltimento dei sacchi di carta vuoti utilizzare il codice CER 150101 (Imballaggi di carta e cartone) mentre per i Big Bags vuoti utilizzare il codice CER 150102 (Imballaggi in plastica).
-------------------------	---

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 GGVSee/IMDG CODE	: -----
14.2 GGVE/GGVS	: -----
14.3 UNMr	: -----
14.4 RID / ADR	: Non pericolosa
14.5 ICAO / IATA-DGR	: -----
14.6 ADN R	: -----

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Etichettatura secondo la Direttiva (CE 1272/08)

Il prodotto e' CONFORME per quanto riguarda la norma CLP

15.2 Norma REACH (Reg. 1907/06)

Esente dalla registrazione in quanto composti da Carbonato di Calcio naturale (Einecs n. 215-279-6 Cas n. 1317-65-3) citati nell'allegato IV (tabella di Esenzione dall'obbligo di registrazione a norma dell'articolo 2, paragrafo 7, lettera a) del Regolamento in oggetto.

Nel prodotto sono assenti le sostanze elencate negli Allegati n. XIII e XVHH del Regolamento stesso.

15.3 Regolamento Giocattoli EN 71 e Direttiva CE UE 2009/48

In riferimento alla Norma Europea EN 71 parte III, la sottoscritta, dichiara che: la concentrazione di metalli pesanti nel prodotto da Voi acquistato risulta inferiore ai valori massimi riportati in tabella dalla norma sopra citata

15.4 Direttiva ROHS (2011/65/EC)

:Il prodotto è conforme alla direttiva (ROHS; restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Il prodotto è conforme alla direttiva (ROHS; restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Divieto dell'impiego di :

- PIOMBO (Pb)
- MERCURIO (Hg)
- CADMIO (Cd)
- CROMO ESAVALENTE
- BIFENILE POLIBROMURATI (PBB)
- ETERE DI DIFENILE POLIBROMURATO (PBDE)

15.5 Regolamento (UE 10/2011 und USA FDA) Stato in materia di contatto con gli alimenti

Il prodotto è idoneo ad essere impiegato per fabbricare oggetti in plastica destinati al contatto con alimenti in quanto è conforme ai requisiti elencati nel D.M. 21.03.73 e successivi aggiornamenti (ivi inclusi D.M. n. 338 del 22/07/98, D.M. n. 210 del 15/06/00 e D.M. n. 123 del 28.03.03).

Inoltre se ne dichiara la conformità alle normative relative alla additivazione dei materiali plastici destinati a venire a contatto con alimenti dei seguenti paesi:

- Germania (BGVV Raccomandation)
- Francia (French positive list)
- USA-FDA (Per la additivazione di oggetti destinati al contatto con alimenti)
- Europa (Direttiva 2002/72 CE e sua rettifica del Febbraio 2003)

16. ALTRE INFORMAZIONI

ACGIH = American conference of Industrial hygienists.

16.1	UE (unione europea), Svizzera	: EINECS N° 21-5279-6
16.2	Europa / EG	: EINECS N° 21-5279-6
16.3	USA	: TSCA Inventory CAS N°. 1317-65-3
16.4	Giappone	: Registrato MITI 1 -122-122
16.5	Australia	: ACOIN edizione 92 catalogo sotto CAS-n°. 1317-65-3
16.6	Canada	: Il calcare è esente dalla PDLS (sostanza allo stato naturale)
16.7	Rep.ca Popolare Cinese	: 1317-65-3
16.8	Corea del Sud	: 1317-65-3