

SCHEDA TECNICA n° 01 rev 00 del 25/10/2023 GESSO CEM 1

A. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto minerale ad elevato tenore è costituito da gesso selenitico (solfato di calcio biidrato) e tracce di anidrite (solfato di calcio anidro). Può essere commercializzato in pezzatura tout-venant oppure frantumato (granulare).

B. IMPIEGHI

Premiscelati, malte, polverulenti e manufatti a base gesso.

C. ASPETTO

In funzione della pezzatura si presenta composto da una frazione fine scarsamente polverosa e blocchetti centimetrici di cristalli gessosi agglomerati.

D. CONFEZIONAMENTO

Sfuso.

E. CONSERVAZIONE

Il prodotto possiede un grado di umidità naturale pari al 1-2%. E' consigliato lo stoccaggio in luogo coperto, aerato.

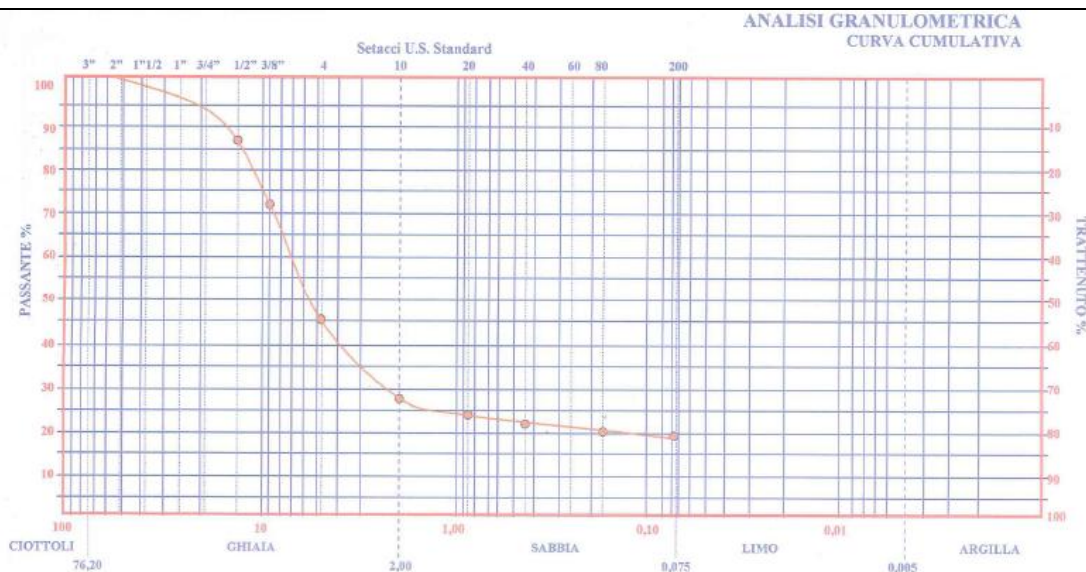
F. CARATTERISTICHE TECNICHE

La pezzatura standard del prodotto è rappresentata nella seguente curva granulometrica cumulativa:

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 – 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 – 15020 – MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione gesso.com - www.estrazione gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc. P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368



La composizione chimica del prodotto è rappresentata nella seguente tabella esplicitiva (metodo di prova ASTM INTERNATIONAL C471M-01 (Rev. Dic.2006)):

Caratteristica chimico-fisica	Valore riscontrato
Acqua libera	2 %
MgO	< 1 % s.s.
SO ₃	45 % s.s.
CaSO ₄ x 2 H ₂ O	94 % s.s.
CaSO ₄	2 % s.s.

G. CONDIZIONI

La composizione chimica del minerale e le caratteristiche fisiche, dipendendo dalle condizioni naturali del banco di coltivazione, può subire lievi scostamenti rispetto ai valori indicati alla lett. F).

H. NOTE

La presente scheda tecnica riporta dati caratteristici indicativi del prodotto. ESTRAZIONE GESSO si riserva di modificare il contenuto della presente scheda, qualora lo ritenesse necessario per fornire la massima rappresentatività del prodotto. Contattare ESTRAZIONE GESSO per ricevere ulteriori informazioni.

per info visitare il sito www.estrazione-gesso.com

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 – 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 – 15020 – MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione-gesso.com - www.estrazione-gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc. P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368

SCHEDA DI SICUREZZA n° 01 rev 00 del 25/10/2023 GESSO CEM 1
ai sensi dei regolamenti UE 1907/2006 e 2020/878

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- 1.1 Identificazione del prodotto: calcio solfato
- 1.1.1 Nome commerciale: **GESO CEM 1**
- 1.2 Posizione REACH: Registrazione esente ai sensi art. 2, par. 7 lettera b)
- 1.3 Usi raccomandati: Edilizia. Usi differenti da quello raccomandato devono essere valutati caso per caso.
SU10: Usi industriali
- 1.4 Usi sconsigliati per la sostanza: Nessuno in particolare
- 1.5 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza: Estrazione Gesso S.r.l.
Via San Pietro, 14
15020 MURISENGO (AL)
Tel. 0141 993687
- 1.5.1 Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: Anna Callegher
Tel 0141 993687
- 1.6 Numero telefonico di emergenza:
- Osp. S.Giovanni Battista Molinette – Torino – Tel. 011 6637637
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - +39 06-49978000
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma - +39 06-68593726
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-7472870
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - +39 800 183459
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona - +39 37126800011858

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 – 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 – 15020 – MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione-gesso.com - www.estrazione-gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc.- P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto: minerale
Il prodotto è stato classificato sulla base delle attuali conoscenze tecniche sulla composizione in conformità al Regolamento 1272/2008

Classificazione Regolamento 1272/2008:

Prodotto non pericoloso.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Proprietà / Simboli: Nessuno
Avvertenze: Nessuna
Frase H: Nessuna
Frase P: Nessuna

2.3 Altri pericoli:

Nessuno in particolare

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

Il prodotto è identificabile come sostanza pura:

Solfato di Calcio Biidrato
CAS: 10101-41-4
EINECS: 231-900-3

Sinonimi:

gesso

Classificazione Regolamento UE 1272/2008:

non pericoloso

Altre sostanze presenti come impurezze:

solfato di calcio idrato, selenite

3.2 Miscela

Il prodotto non è una miscela, il seguente paragrafo non trova pertanto applicazione.

3.2.1 Composizione

Non applicabile

3.2.2 Informazioni sugli ingredienti:

Non applicabile

3.3 Informazioni aggiuntive:

Allo stato attuale delle nostre conoscenze il prodotto non presenta al suo interno impurezze di sostanze SVHC, PBT e vPvB.

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 - 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : "Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 - 15020 - MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione-gesso.com - www.estrazione-gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc. - P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

In caso di contatto con la pelle:	Lavare con acqua e sapone
In caso di contatto con gli occhi:	Risciacuarli con acqua per almeno 10 minuti tenendo aperte le palpebre. In caso di irritazione persistente consultare un oftalmologo.
In caso di ingestione:	Porre sotto osservazione il soggetto, in caso di malessere CONSULTARE UN MEDICO, mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta del preparato. E' possibile provocare il vomito.
In caso di inalazione:	Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente areato. In caso di malessere persistente consultare un medico. In caso di affanno somministrare ossigeno.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Non sono disponibili altre informazioni

4.3 Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Trattamento: Osservazione e/o vomito (ingestione), lavaggio accurato (contatto con la pelle), risciacquo a palpebre aperte (contatto con gli occhi), a discrezione del medico per altre vie di esposizione.

4.4 Trattamento:

Nessuno specifico per la sostanza in esame. In caso di malore consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma
Biossido di carbonio (CO₂)
Polvere ABC
Acqua nebulizzata
Acqua a getti

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Nessuno in particolare

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Il prodotto non è infiammabile e non dà origine ad atmosfere esplosive.
La decomposizione termica, ad alta temperatura, può sviluppare anidride solforosa (T>700°C),

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 – 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 – 15020 – MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione gesso.com - www.estrazione gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc. P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368

gas asfissiante e irritante.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Impiegare protezioni per le vie respiratorie. Utilizzare vestiario per la protezione dal calore.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza:

Il soggetto che interviene dovrà utilizzare guanti, e abbigliamento da lavoro. Si rimanda al paragrafo 8 per gli specifici DPI da utilizzare.

Il soggetto che non interviene dovrà allontanarsi e riparare in luogo adeguatamente sicuro e protetto dal rilascio accidentale.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare che il preparato diffonda nel suolo/sottosuolo. In caso di sversamento contenere raccogliere con spazzatrici meccaniche o aspiratori. Evitare di sollevare le polveri. Lavare la zona successivamente alla sua pulizia. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla come rifiuto.

Se il prodotto è defluito in corso d'acqua o in rete fognaria, avvisare le autorità competenti.

Materiale idoneo alla raccolta: sacchi e contenitori metallici o di materiale plastico.

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

Lavare con abbondante acqua la zona e i materiali interessati: raccogliere le acque di lavaggio e smaltirle come rifiuto.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Vedi anche paragrafi 7, 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

In caso di operazioni di trasferimento non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti e assicurarsi che nei contenitori non vi siano residui di materiali incompatibili (ad esempio sostanze acide). Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

da pranzo e a fine turno.
bere.

prima di accedere alle aree
Durante il lavoro non mangiare né

Si rimanda al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccare in luogo fresco e ventilato.

Tenere lontano da alimenti.

Conservare lontano dall'umidità.

Materie incompatibili: Acidi forti.

Azioni vietate: Non miscelare con acidi forti.

Indicazioni per i locali: Nessuna in particolare.

7.3 Uso/i finale/i specifico/i:

Produzione di cementi e premiscelati.

SU10: usi industriali.

7.4 Trasporto:

Vedi par. 14.

7.5 Materiali incompatibili:

Non vi sono evidenze di materiali incompatibili con il prodotto.

7.6 Materiali compatibili: Metallo, plastica, vetro, legno.

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo:

Valori limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali protettivi [EN 166].

Protezione della pelle:

Utilizzare indumenti di lavoro, maniche e pantaloni lunghi.

Protezione delle mani:

Nessuna in particolare.

Protezione respiratoria:

Maschera facciale con filtri P2 o P3, in relazione all'ambiente di lavoro; in alternativa facciali filtranti FFP2 o FFP3 [EN 143], anche in questo caso in relazione all'ambiente di lavoro.

Rischi termici:

Sviluppo di gas di decomposizione ad alta temperatura, anidride solforosa.

Utilizzare un autorespiratore o una maschera semifacciale o pienofacciale con filtri tipo ABEK [EN 371].

Controlli dell'esposizione ambientale:

Verifica della concentrazione in ambiente di lavoro secondo norma UNI EN 689:2019.

Valori limite di esposizione professionale:

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 – 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 – 15020 – MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione-gesso.com - www.estrazione-gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc. P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368

Sostanza	Ente / Istituto	Tipo	Valore limite
Polveri inalabili	ACGIH	TLV-TWA(8h) ACGIH	10 mg/m ³
Polveri respirabili	ACGIH	TLV-TWA(8h) ACGIH	3mg/m ³
Solfato di calcio	ACGIH	TLV-TWA(8h) ACGIH	10 mg/m ³
	DNLE	Lungo termine - inalazione	21,2 mg/m ³

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

Aspetto	Solido in pezzatura grossolata (tout-venant) o in granuli
Odore	Nessuno
Stato fisico	Solido
Soglia di odore	N.D.
pH (estratto acquoso)	7,5
Punto di fusione	> 700 °C (decompone in CaO e SO ₂)
Punto di congelamento	N.A.
Punto di ebollizione iniziale / intervallo di ebollizione	> 1400 °C
Infiammabilità solidi/gas	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione	N.A.
Densità dei vapori	N.A.
Peso specifico rel. Aria	N.A.
Punto di infiammabilità	N.A.
Velocità di evaporazione	N.A.
Pressione di vapore	N.A.
Densità	N.A.
Idrosolubilità (a 20°C)	2 g/l (solfato di calcio)
Liposolubilità	Nessuna
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow)	N.D.
Temperatura di autoaccensione	N.A.
Temperatura di decomposizione	> 700 °C
Viscosità	N.D.
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà comburenti	Non comburente

9.2 Altre informazioni

Miscibilità	immiscibile con acqua e con i più comuni solventi organici
Conducibilità	Polvere non conduttiva
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività:	Stabile in condizioni normali
------------------	-------------------------------

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 – 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
 Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
 Via San Pietro 14 – 15020 – MURISENGO (AL)
 Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
 info@estrazione gesso.com - www.estrazione gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
 Cod. Fisc- P IVA 02637970068
 Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
 Rea AL-272368

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Può reagire violentemente a contatto con acidi forti.
10.4 Condizioni da evitare:	Contatto con acidi forti
10.5 Materiali incompatibili:	Acidi forti (Ad es. HCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄)
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	anidride solforosa, ossido di calcio

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni su effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Componenti tossicologici rilevanti risultano essere:

- Solfato di calcio:

LD50 orale > 1500 mg/kg (ratto)

LD50 inalatoria >2,5 mg/l (ratto)

Irritabilità primaria:

L'esposizione alle polveri potrebbe provocare irritazione alla pelle e agli occhi per azione meccanica.

Sensibilizzazione:

Nessuna in particolare.

Mutagenicità:

Non mutageno.

Cancerogenicità:

Non cancerogeno

Tossicità riproduttiva:

Non teratogeno.

Tossicità specifica per la sostanza per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:

Non stabilita

Tossicità specifica per la sostanza per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:

Non stabilita

Pericolo in caso di esposizione:

Nessuno in particolare

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Eco-Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

La sostanza non ha effetti tossico/nocivi per l'ambiente acquatico a lungo termine.

Non disperdere nell'ambiente.

Solfato di calcio biidrato -

EC50 72h (Algae) > 79 mg/l

EC50 48h (Daphnia Magna) > 79 mg/l

EC50 3 h (Microorganismi) > 790 mg/l

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 - 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 - 15020 - MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione gesso.com - www.estrazione gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc. P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368

CL50 96 h (Pesci) > 1970

mg/l

12.2 Persistenza e biodegradabilità:

Non attinente: materiale inorganico.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Potenziale di bioaccumulo trascurabile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto con solubilità trascurabile per cui si prevede una mobilità nel suolo poco significativa. Qualsiasi indagine avrebbe comunque una valenza scarsa vista la diffusa presenza nel suolo di ioni calcio e solfato.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna
Sostanze PBT: Nessuna

12.6 Altri effetti avversi:

Nessuno

12.7 Ulteriori informazioni:

Nessuna in particolare

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali e internazionali in materia di smaltimento rifiuti. Il rifiuto è smaltito in relazione al ciclo produttivo da cui si genera. Il prodotto tal quale scaduto è classificabile come rifiuto non pericoloso. Gli imballaggi vuoti possono essere smaltiti con il codice CER per imballaggi 15.01.XX in relazione alla tipologia d'imballaggio e alla quantità di prodotto residuo in essi contenuta. Stoccare il rifiuto in contenitori a tenuta stagna in modo da evitare le fuoriuscite e la lisciviazioni di eventuali composti solubili nell'acqua. Imballi sporchi: non riutilizzare gli imballi per altri usi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Merce pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto ADR/ADN/RID
Merce non sottoposta ai Regolamenti ADR/ADN/RID.

14.2 Merce pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto IMDG
Merce non sottoposta al Regolamento IMDG.

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 - 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 - 15020 - MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione gesso.com - www.estrazione gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc. P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368

Inquinante marino: No

14.3 Merce pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto IATA
Merce non sottoposta al Regolamento IATA.

14.4 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: N.A.

14.5 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: N.A.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Il materiale è classificato ai sensi del regolamento CE 1272/2008.

Italia D.Lgs. 81/08 (Testo Unico Sicurezza)

Italia D.Lgs. 152/06 (Testo Unico ambiente)

EU Regolamento (CE) n. 1907/2006

EU Regolamento (CE) n. 1272/2008

EU Regolamento (CE) n. 790/2009

EU Regolamento (CE) n. 2020/878

EU Regolamento (CE) n. 1357/2014

EU Regolamento (CE) n. 997/2017

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.Lgs. 105/2015 (Direttiva Seveso Ter)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate al paragrafo 3: -

Testo delle indicazioni d'uso utilizzate al paragrafo 1:

SU10 - Usi industriali

Leggenda delle semplificazioni utilizzate:

N.A.: Non applicabile

N.D.: Non disponibile

Principali fonti bibliografiche:

1. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (GHS)
2. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
3. Regolamento (UE) 878/2020 del Parlamento Europeo

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 - 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 - 15020 - MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione gesso.com - www.estrazione gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc. P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368

4. Regolamento (UE) 1357/2014 del Parlamento Europeo

5. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
6. INRS - Fiche Toxicologique
7. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
8. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-8 Ed.
9. ACGIH - Threshold Limit Values – 2023 edition
10. ADR regulation
11. IMDG regulation
12. IATA regulation

Principali definizioni:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American chemical Society)
CLP: Classificazione, etichettatura, imballaggio
DNEL: Livello derivato senza effetto
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA)
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO)
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici
EC50 (48hr): Concentrazione alla quale si ottiene un'immobilità del 50% della popolazione di test per esposizione di 48 ore.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria
STEL: Limite d'esposizione a breve termine
STOT: Tossicità organo-specifica
TLV: Valore limite di soglia
TWA-TLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore (ACGIH Standard)

Questa scheda di sicurezza annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

NOTE:

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

Poiché la gestione del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare, sotto la propria responsabilità, le leggi e le disposizioni vigenti in materia di ambiente, trasporti, igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

ESTRAZIONE GESSO S.r.l.

Sede Legale : Via F. Mellana, 17 – 14033 CASALE MONFERRATO (AL)
Sede operativa : " Cava San Pietro - PratoNuovo"
Via San Pietro 14 – 15020 – MURISENGO (AL)
Tel. +39 0141.993687 - FAX +39 0141.1762595
info@estrazione gesso.com - www.estrazione gesso.com

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.
Cod. Fisc. P IVA 02637970068
Reg. Imprese Alessandria n.: 02637970
Rea AL-272368