

## FIBRANgyps TECNO

revisione del 30/06/2021

### 1 *Identificativi del prodotto e della società*

#### 1.1 **Identificazione del prodotto, denominazioni commerciali**

**LASTRE FIBRANgyps TECNO tipo normale ed idrorepellente**

#### 1.2 **Usi pertinenti identificati del prodotto**

Lastre di gesso rinforzate con fibre, del tipo normale ed idrorepellente, per ambienti interni  
Usi identificati: professionali. Non ci sono usi sconsigliati.

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

FIBRAN SpA Loc. Poggio Ulivi – 58036 Roccastrada (GR) - Italia  
Tel: +39(0)564 577022 Fax: +39(0)564 577400 e-mail della persona competente per la SDS: info@fibran.it

#### 1.4 **Numero telefonico di emergenza**

Tel: +39(0)564 577022 (disponibile solo in orario di ufficio)

### 2 *Indicazione dei pericoli*

Formazione di polvere nel caso di perforazione o di segagione ottenute mediante impiego di utensili elettrici, è opportuno l'uso di mascherine per la protezione delle vie respiratorie

### 3 *Composizione e informazioni sugli ingredienti*

Componenti		CAS	EC n.	contenuto
Solfato di calcio biidrato	CaSO <sub>4</sub> •2H <sub>2</sub> O	10101-41-4	231-900-3	>95%
Fibra di vetro a filamento continuo vetro E		65997-17-3	266-046-0	<5%

### 4 *Misure di primo soccorso*

#### 4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Note generali**

Il prodotto non è pericoloso. In caso di irritazione cutanea, consultare un dermatologo

##### **In caso di contatto con gli occhi**

Non è richiesta alcuna misura specifica, in caso di contatto con polveri, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un medico.

##### **In caso di contatto con la pelle**

Non è richiesta alcuna misura specifica, lavare con acqua e sapone

##### **In caso di inalazione**

Non applicabile

#### 4.2 **Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati**

Non risultano sintomi o effetti particolari

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

Nessuna necessità, 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  
Il prodotto non è infiammabile, in caso di incendio della zona circostante usare i dispositivi antincendio

#### 5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza**

Nessuno, 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**

Nessuna raccomandazione particolare

### 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 delle polveri eventualmente prodotte, indossare indumenti protettivi, vedere sezioni 7 e 8

#### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Non disperdere nel suolo e nelle acque superficiali

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

Nessuno in particolare

#### 6.4 **Riferimenti alle altre sezioni**

Ulteriori informazioni alle sezioni 8 e 13

## 7 Manipolazione ed Immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per la movimentazione meccanica può essere necessario l'impiego di attrezzature specifiche

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

Immagazzinare il prodotto al coperto, all'asciutto e lontano dall'umidità.

### 7.3 Usi finali specifici

Realizzazione di pareti divisorie, contropareti e quant'altro indicato nel manuale tecnico di posa.

## 8 Controllo dell'esposizione / protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo, valori limite di soglia del componente principale

	Tipo	Stato	TWA/8h
Solfato di Calcio	OSHA	USA	5 mg/m <sup>3</sup> polveri respirabili
	OSHA	USA	15 mg/m <sup>3</sup> polveri inalabili

### 8.2 Controllo dell'esposizione / protezioni individuali

#### Misure di protezioni generali

Evitare la produzione e la dispersione delle polveri.

#### Protezione delle vie respiratorie

Usare mascherine antipolvere conformi a EN 140 in caso di produzione di polveri

#### Protezione della pelle

In caso di ipersensibilità della cute, usare guanti protettivi, usare indumenti di lavoro a manica lunga, scarpe antinfortunistiche

#### Protezione degli occhi

In caso di produzione di polvere, usare occhiali protettivi conformi a EN 166

## 9 Proprietà chimiche e fisiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<i>Stato fisico</i>	solido
<i>Colore</i>	bianco
<i>Odore</i>	inodore
<i>Punto di fusione o di congelamento</i>	Per il solfato di calcio, componente principale: >1450 °C
<i>Punto di ebollizione iniziale</i>	Non applicabile, allo stato solido in condizioni ordinarie
<i>Intervallo di ebollizione</i>	Non applicabile, allo stato solido in condizioni ordinarie
<i>Infiammabilità</i>	Non applicabile
<i>Limite inferiore esplosività</i>	Non applicabile ai solidi
<i>Limite superiore esplosività</i>	Non applicabile ai solidi
<i>Punto di infiammabilità</i>	Non applicabile ai solidi
<i>Temperatura di autoaccensione</i>	Non applicabile
<i>Temperatura di decomposizione</i>	Non applicabile
<i>pH</i>	8 in soluz. concentrazione 10%
<i>Viscosità cinematica</i>	Non applicabile
<i>Solubilità:</i>	composto da solfato di calcio emiidrato, la cui solubilità in acqua è circa 2 g/l
<i>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</i>	Non applicabile
<i>Tensione di vapore:</i>	Non applicabile
<i>Densità e/o densità relativa</i>	0,9 – 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<i>Caratteristiche delle particelle:</i>	Non applicabile

### 9.2 Informazioni ulteriori

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna

#### 9.2.1 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun materiale specifico da evitare

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di uso e di stoccaggio

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna, conservato al coperto e all'asciutto

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

## 11 **Informazioni tossicologiche**

### 11.1 **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Non sono stati eseguiti studi tossicologici sul prodotto tal quale.

#### **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

### 11.2 **Informazioni su altri pericoli**

Nessuna

## 12 **Informazioni ecologiche**

### 12.1 **Tossicità**

Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente

### 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**

Informazioni non disponibili

### 12.4 **Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

### 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene sostanze PTB o vPvB > 0,1%

### 12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Informazioni non disponibili

### 12.7 **Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

## 13 **Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non disperdere nell'ambiente.

Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali.

Smaltire con codice CER 17 08 02. Gli imballaggi 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

## 15 **Informazioni sulla regolamentazione**

### 15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche**

**Legislazione Nazionale: Italia** Decreto Legislativo n. 81/2008 e successive mod. 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 applicabile

## 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 15283-2 *Lastre di gesso rinforzate con fibre. Definizioni, requisiti e metodi di prova.*

## 16.1 Indicazioni delle modifiche

## 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR:	Agreement on the transport of Dangerous goods by Road
CAS	Chemical Abstracts Service
IATA:	International Air Transport Association
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
LD50:	dose letale media (median lethal dose)
OECD:	Organisation for Economic Cooperation and Development
OEL:	Livello di esposizione occupazionale
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PBT:	Persistente, bioaccumulabile e tossico
RID:	Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail
TWA:	tempo medio ponderato (Time Weighted Average)
vPvB:	Molto persistente, molto bioaccumulabile