

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento n. 1907/2006/CE e 453/2010/UE

Gennaio 2023

SEZIONE1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Denominazione del prodotto

NOME COMMERCIALE: **ASSORBENTE UNIVERSALE**

1.2 Identificazione del prodotto

Solfato di calcio biidrato

N° CAS: 10101-41-4

N° EINECS: 231-900-3

1.3 Usi pertinenti identificati della sostanza

Assorbente universale biidrato, ignifugo, con elevato potere assorbente.

Prodotto naturale non sintetico, atossico, inodore, con elevata resistenza al calpestio.

1.4 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PACK SERVICES SRL Via Milano, 26
20050 Liscate (MI)

Tel. +39 0287241000
Fax + 39 0299980231

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Il solfato di calcio non è classificato come pericoloso, secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP) e la direttiva 67/548/CEE. La sostanza non ha obbligo di etichettatura secondo quanto definito dal regolamento (ce) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP).

Dati aggiornati al, Regolamento (UE) 2020/878

assenza di sostanze estremamente preoccupanti (**SVHC**: Substance of Very High Concern) presenti nella Candidate List

SEZIONE 3: Informazioni sugli ingredienti

Il prodotto è una sostanza costituita da solfato di calcio in forma biidrata

CaSO₄ . 2H₂O

N° CAS 10101-41-4

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi:

Nel caso di contatto con gli occhi non strofinare, sciacquare immediatamente, abbondantemente e a lungo con acqua. Se persiste consultare un medico.

Inalazione:

In caso di inalazione delle parti fini della polvere, sciacquare con acqua.

Ingestione:

In caso di ingestione sciacquare la cavità orale con acqua.

Contatto con pelle:

Non provoca nessuna reazione a livello del derma.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Preparato non combustibile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

Se necessario, predisporre mezzi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali:

Il preparato non danneggia l'ambiente.

6.3 Per la pulizia:

Come qualsiasi prodotto inerte.

SEZIONE 7: Manipolazione ed stoccaggio

7.1 Manipolazione

Evitare la dispersione della polvere. Mantenere l'ambiente ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e l'inalazione.

7.2 Stoccaggio:

Conservare in luogo asciutto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Essendo il solfato di calcio un prodotto naturale, non abbiamo particolari restrizioni per una eventuale esposizione degli operatori, comunque è buona norma, per un'esposizione per diverse ore consecutive al prodotto, l'utilizzo di occhiali, guanti, abiti da lavoro e mascherine antipolvere.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: solido, microgranulo/granulo

Colore: bianco, grigio chiaro

Odore: inodore

pH: 7 in soluzione acquosa satura

Temp. ebollizione: non applicabile

Temp. di fusione: sopra 700° C si decompone in CaO, SO₃

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità: materiale ignifugo

Auto infiammabilità: non combustibile

Proprietà esplosive: non esplosivo

Proprietà comburenti: non applicabile

Proprietà di vapore: non volatile

Massa Volumetrica: 0.45 / 0.55 g/cm³

Idrosolubilità: insolubile

Liposolubilità: non attinente

Viscosità: non attinente

Densità di vapore: non attinente

Velocità di evaporazione: non attinente

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Stabilità:

Buona a tutte le temperature.

10.4 Condizioni da evitare

Non si conoscono condizioni che provochino reazioni pericolose.

10.5 Materie da evitare

Non conosciute.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Non tossico.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Ecotoxicità

Solfato di calcio biidrato e Anidride sono due forme stabili presenti in natura. Appartengono alla famiglia delle evaporiti.

12.2 Mobilità

Non attinente

12.3 Persistenza e degradabilità

Non attinente perché materiale inorganico

12.4 Potenziale di bioaccumulo

Non attinente

SEZIONE 13: Osservazioni sullo smaltimento

La sostanza eventualmente destinata allo smaltimento e gli imballaggi usati devono essere gestiti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 152/06 parte 4 “Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati”.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il preparato non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose e non è quindi sottoposto ai relativi regolamenti modali: IMDG (via mare), ADR (su strada), RID (per ferrovia), IACO/IATA (via aria). Durante il trasporto evitare la dispersione eolica utilizzando contenitori chiusi.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Indicazione di pericolo

Nessuna

15.2 Simbolo di pericolo

Nessuno

15.3 Frasi di rischio

Nessuna

15.4 Consigli di prudenza

Nessuno

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati e le informazioni contenute 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 improprio delle conoscenze riportate nel presente documento. La scheda non si sostituisce, ma integra i testi e 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.

*Analisi e verifiche effettuate dal nostro laboratorio interno.