

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

Gennaio 2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Denominazione del prodotto

NOME COMMERCIALE: **ASSORBENTE UNIVERSALE**

CODICE PRODOTTI: A1592655

LINEA DEL PRODOTTO: ECOUNI10100F

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 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

DMR

CONTRADA CERRETO 403, MIGLIANICO (ch) 66010. EMAIL- info@dmrleanmanufacturing.it

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).

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

DMR Srl

Telefono: 0871 950290

Email: info@dmrleanmanufacturing.it

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 Ecotossicità

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.