



SCHEMA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n°1272/2008 che modifica al Regolamento (CE) n°1907/2006

SILIGEL

Pagina: 1/3
Ind. Rev: 2

Date: 28/02/2017

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARAZIONE E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- 1.1 Identificazione della sostanza/preparazione: **SILIGEL**
1.2 Utilizzo della sostanza/preparazione: Soluzione colloidale di biossido di silicio ad alto potere chiarificante e stabilizzante.
1.3 Identificazione della Società/Impresa: LAFFORT – CS61611 - 33 072 BORDEAUX CEDEX
Tel.: +33 (0) 5 56 86 53 04 Fax: +33 (0) 5 56 86 30 50
info@laffort.com www.laffort.com

LAFFORT ITALIA- Strada Ronco Riccarda 2/4 – IT-15057 TORTONA

Tel: +39 0131 863 608

- 1.4 In caso di emergenza contattare: **Centro antiveneni di Roma 06 30 54 343**

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto descritto non risponde ai criteri di pericolosità di cui ai regolamenti n°1907/2006/CE e n°1272/2008 ed alle direttive n°67/548/CEE e n°1999/45/CE; pertanto non è necessaria la documentazione di sicurezza. I dati di seguito riportati hanno quindi valore indicativo.

3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI RIGUARDO I COMPONENTI DELLA PREPARAZIONE

Natura del prodotto: Soluzione colloidale di biossido di silicio stabilizzato al 30% in mezzo alcalino.

| | N° EINECS | N° CAS | N°E | Numero registrazione REACH | Classificazione Reg. CE n° 1272/2008 |
|---------------------|-----------|--------------------------|-----|----------------------------|--------------------------------------|
| Biossido di silicio | 231-545-4 | 7631-86-9 112926-00-8 | / | 01-2119379499-16-xxx | non pertinente |

Componenti che presentano un pericolo: nessuno.

4 - PRIMI SOCCORSI

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua, arrovesciando le palpebre, per almeno 15 minuti. Se sopravviene una irritazione consultare un medico specialista.

In caso di inalazione caso di inalazione: aerare il locale. Allontanare l'infortunato dal locale contaminato e mantenerlo a riposo in locale ben aerato - In caso di malessere consultare un medico.

In caso di ingestione: non fare bere nè indurre vomito. Risciacquare la bocca con abbondante acqua - In caso di sintomi persistenti consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: lavare con sapone ed abbondante acqua. Nel caso si manifestino sintomi di irritazione consultare un medico.

5 - MISURE ANTINCENDIO

Prodotto non infiammabile

Mezzi di estinzione specifici: acqua, CO₂, schiuma, polveri chimiche adeguate in funzione dei materiali implicati nell'incendio.

Mezzi di estinzione da NON utilizzare: nessuno in particolare.

Rischi specifici: nessuno in particolare.

Misure di protezione: dotarsi di adeguati DPI (protezione vie respiratorie) nelle operazioni di estinzione.

6 - MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Misure precauzionali individuali: vedi al §8.

Misure precauzionali ambientali: impedire la dispersione del prodotto sul suolo, nei corsi d'acqua o negli scarichi.

Pulizia/decontaminazione: arrestare eventuali fughe di prodotto allo stato liquido, impedendo che penetri negli scarichi; assorbire eventualmente con un materiale inerte. Dopo l'asportazione del prodotto lavare con acqua ambienti ed attrezzature.

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: consultare al riguardo il successivo §8. Non bere né mangiare durante il lavoro.

Condizioni di conservazione: conservare il prodotto nell'imballo originale integro.

Locali di stoccaggio: il prodotto teme l'umidità, conservare non a diretto contatto con il suolo, in luoghi asciutti, convenientemente aerati, a temperatura moderata ed al riparo da odori e da sorgenti di contaminazione.

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

Norme generali: aerare convenientemente i locali di stoccaggio e di lavoro durante l'utilizzo del prodotto.

Protezione delle vie respiratorie: In caso di esposizione alle nebbie, proiezioni o all'aerosol, portare una protezione respiratoria individuale ed una combinazione di protezione adeguata. Mezzo-maschera con filtro a particelle P2, Norma europea,143)

Protezione delle mani: indossare adeguati DPI gaunti resistenti all'acqua.

Protezione della pelle: Vestito di protezione.

Protezione degli occhi: adottare adeguati DPI per la protezione degli occhi / del viso.

Limite d'esposizione: (ACGIH): non definito.

9 - PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Stato fisico a 20°C: Liquido, latteo a bianco.

Odore: inodore.

pH: 9 – 10 (20°C)

Densità a 20 °C: 1,19 – 1.21 g/cm³.

Taglia delle particelle : Circa 25mm

I restanti parametri chimico-fisici non risultano avere pertinenza con la sicurezza.

Per maggiori informazioni fare riferimento alla documentazione tecnica e di prodotto.

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Prodotto chimicamente stabile nelle normali condizioni di conservazione e di utilizzo. Proteggere del gelo.

Sostanze incompatibili: nessuna.

Pericolo di decomposizione: nessuno.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta: debole tossicità uniche delle grandi quantità possono avere un effetto nefasto sulla salute umana.

LD50 ingestione, orale,: >2000 mg/kg

CD50 inalazione, orale, 1h: >5 mg/kg

CL50 rat, pelle: >2000 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle: sulla base degli studi sperimentali disponibili; non irritante.

Pericolo per gli occhi: sulla base degli studi sperimentali disponibili; non irritante.

Inalazione: sulla base degli studi sperimentali disponibili; non sensibilizzante.

CMR (Cancerogenicità - Mutagenicità - Reprotossicità): nessun effetto conosciuto.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Eco Tossicità: Non tossico. Non sono noti effetti ecologici avversi.

Persistenza e degradabilità: nessuna degradazione aspettata.

Potenziale di biodegradabilità: A causa del coeff. di divisione n-octanol-acqua, log Pow, un accumulo notevole negli organismi non è aspettato.

Altre notizie: Risultati negativi delle valutazioni di PBT and vPvB.

13 - INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

Asportare e/o aspirare. Nessuna forma di smaltimento particolare necessaria. Fare riferimento alle regolamentazioni localmente vigenti per lo smaltimento del prodotto e degli imballi.

14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

In base alle normative internazionali attualmente in vigore il prodotto NON è classificato quale "merce pericolosa". Trasporto stradale: ADR = non classificato.

Trasporto ferroviario: RID = non classificato.

Trasporto fluviale e marittimo: ADN ed IMDG = non classificato.

Trasporto aereo: ICAO/IATA = non classificato.

15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI E RELATIVE ALL'ETICHETTATURA

Non classificato come sostanza o preparazione pericolosa ai sensi del Reg. CE n°1272/2008 (CLP).

Prodotto non soggetto alla regolamentazione relativa all'etichettatura delle sostanze pericolose.

Nessuna restrizione ai sensi dell'all. XVII REACH - Non contiene sostanze candidate REACH.

Conformarsi ad ogni altra disposizione localmente in vigore.

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni riportate sulla presente scheda di sicurezza sono considerate, alla data di pubblicazione, veritiere e corrette, e fornite in buona fede. Cionondimeno non viene fornita alcuna garanzia circa la precisione e la completezza delle informazioni e di tutti i richiami a leggi e regolamenti.

Le condizioni di utilizzo del prodotto sono al di fuori del controllo di nostra società; è responsabilità quindi dell'utilizzatore determinare le condizioni specifiche d'uso di questo prodotto.

«Si informano inoltre gli utilizzatori circa i rischi nei quali si incorre qualora un prodotto venga utilizzato per usi per i quali non è specificamente concepito. E' responsabilità dell'utilizzatore conoscere ed applicare l'insieme delle norme che regolano in maniera specifica il settore nel quale svolge la sua attività.»
