

SCHEDA DI SICUREZZA

SALI PER DECAPAGGIO DC 17

Data di revisione: 12/11/2009

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Nome commerciale: Sali per decapaggio DC 17

Fornitore: GIUSEPPE MEALLI S.r.l. - Borgo SS. Apostoli, 16r - 50123 FIRENZE (FI)

Tel. +39 055 216145 - Fax +39 055 281854 - www.mealli.it

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Prodotto contenuto	TLV/TWA	TLV/STEL	N. CAS	N. ONU
Sodio bisolfato	-	-	7681-38-1	1821
Moderatori e coadiuvanti	-	-	-	-
Tensioattivi	-	-	-	-

Contiene: Sodio bisolfato > 20%

TLV/TWA - Valori limite di soglia media ponderata nel tempo in mg/mc.

TLV/STEL - Valore limite di soglia limite per tempo di esposizione in mg/mc.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto contiene acidi aggressivi nei confronti di pelle ed occhi.

Il prodotto è nocivo se ingerito. Se versato in corsi d'acqua ne altera il pH.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1) Contatto con gli occhi: Si ha un forte bruciore con arrossamento delle congiuntive. Lavare immediatamente per almeno 15' con acqua corrente. Consultare il medico

4.2) Contatto con la pelle: Arrossamento della pelle e bruciore. Lavare immediatamente con acqua tiepida e consultare il medico

4.3) Inalazione: Senso di irritazione alle mucose del naso e della gola. Portare in luogo aerato, coricare il soggetto con il tronco sollevato e consultare un medico

4.4) Ingestione: Bruciore del palato e della gola. Se il soggetto non e' cosciente coricarlo con la testa bassa girata di lato. Consultare un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1) Pericolo di incendio: Il prodotto non è infiammabile

5.2) Rischi di esposizione: Per limitare i rischi raffreddare i contenitori esposti al fuoco

5.3) Equipaggiamento di protezione per gli addetti all'estinzione incendi: Protezione antiacido e delle vie respiratorie

5.4) Prodotti di combustione: Nessuno

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1) Precauzioni individuali: Proteggersi gli occhi e la faccia, indossare indumenti antiacido, predisporre una adeguata ventilazione o aspirazione.

6.2) Precauzioni ambientali: Tenere il prodotto lontano da scarichi idrici e corsi d'acqua.

6.3) Metodi di pulizia: Contenere le perdite con sabbia o terra, diluire il prodotto fuoriuscito con acqua e neutralizzare con del carbonato di sodio ed assorbire, lavare abbondantemente con acqua e rivolgersi ad una ditta specializzata per lo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1) Manipolazione: Durante i travasi evitare spandimenti. Evitare il contatto diretto della pelle con il prodotto, operare in ambiente aerato oppure sotto adeguata aspirazione.

7.2) Stoccaggio: Nei contenitori originali o in materiale plastico. Tenere i contenitori ben chiusi. Non stoccare vicino a contenitori di sostanze alcaline e fonti di calore. Stoccare in luoghi freschi e asciutti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1) Misure precauzionali: Assicurare la disponibilità di docce e lavaggi oculari.

8.2) Protezione respiratoria: Utilizzare maschera con filtri di protezione per polveri.

8.3) Protezione delle mani: Guanti in materiale resistente agli acidi (es. PVC).

8.4) Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

8.5) Protezione della pelle: Usare tute, grembiuli e stivali antiacido.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1) Aspetto a 20° C: Polvere chiara

9.2) Odore: inodore

9.3) pH: NA

9.4) pH sol. 1%: ca. 1

9.5) Temp. di ebollizione: NA

9.6) Punto di infiammabilità: NA

9.7) Autoinfiammabilità: NA

9.8) Proprietà esplosive: NA

9.9) Pressione di vapore: NA

9.10) Densità a 20° C: ca. 2 g/ml

9.11) Idrosolubilità: 200 g/l a 20° C ca.

9.12) Liposolubilità: Non solubile

9.13) Densità di vapori: ND.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1) Condizioni da evitare: Evitare forti fonti di calore.

10.2) Sostanze da evitare: Evitare miscele con alcali forti concentrati.

10.3) Prodotti di decomposizione pericolosi: Non decompone in condizioni normali.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1) Effetti sull'uomo: Provoca irritazione dei tessuti cutanei e delle mucose. Se il contatto viene prolungato può causare ustioni.

11.2) Effetto sugli occhi: Forte irritazione e bruciore.

11.3) Effetto sulla pelle: Irritazione, ustioni se non lavato subito.

11.4) Vie di esposizione: Cutanea ed inalatoria.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto è acido per cui altera il pH dell'acqua. Prima di essere scaricato in impianti di depurazione

biologica è necessario neutralizzare e decantare i fanghi formati. Per lo scarico attenersi alla normativa vigente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Le eccedenze, i rifiuti, i contenitori vuoti puliti del prodotto sono rifiuti industriali, pertanto il loro smaltimento è regolato dal DPR 915/82 e successive modifiche.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Assicurarsi che i recipienti siano ben chiusi, durante il trasporto non collocare i contenitori vicino a quelli contenenti alcali forti.

Classificazione

Trasporto su strada ADR/RID Non sottoposta ad ADR/RID.

Trasporto marittimo IMO NC.

Trasporto aereo ICAO/IATA NC.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1) Etichettatura secondo DM 46 del 28.01.92.

15.1.1) Simbolo: "Xi" irritante.

15.1.2) Frase R:

R 36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

R 41: Rischi di gravi lesioni oculari.

15.1.3) Frasi S:

S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S 7: Conservare il recipiente ben chiuso.

S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S 28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

S 30: Non versare acqua sul prodotto.

15.1.4) Componenti pericolosi: Sodio bisolfato.

15.2) Altre normative applicabile: Nessuna.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Prodotto ad esclusivo uso professionale

ND = Nessun Dato NA = Non Applicabile NC = Non Classificato

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono basati sullo stato delle attuali conoscenze della GIUSEPPE MEALLI S.r.l. alla data dell'invio della presente scheda di sicurezza. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda e che di conseguenza non possano essere richieste misure aggiuntive in condizioni o circostanze particolari o eccezionali. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che se ne deve fare.