

SCHEDA TECNICA E DATI DI SICUREZZA

GRASSELLO "CALCEANTICA®"

SOCIETA'
INDIRIZZO
TELEFONO
COD.SCHEDA
E-MAIL

SACED S.p.A.
Catania - Via S. Giuseppe la Rena n. 96
095. 341221 - fax : 095.341255
SCS 1F del 31/01/2006
info@sacedspa.it

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA

<i>nome chimico</i>	Calcio Idrossido
<i>nome commerciale</i>	Calceantica®
<i>composizione</i>	Ossido di calcio
<i>spento</i>	in eccesso di acqua
<i>n° EINECS</i>	215-137-3
<i>n° di registro CAS</i>	1305-62-0
<i>formula bruta</i>	Ca(OH)2
<i>peso molecolare</i>	74.1

2. CONFEZIONE

secchio in polietilene da Kg. 25 di colore bianco

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è corrosivo e, se tenuto a contatto con la pelle, può produrre arrossamenti fino a provocare ustioni. Se portato a contatto con gli occhi può procurare lesioni oculari gravi.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

contatto con la pelle :

lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone per almeno 10 minuti.

contatto con gli occhi :

nel caso di contatto con gli occhi, non strofinare, sciacquare immediatamente ed abbondantemente per almeno 10 minuti con acqua (possibilmente zuccherata), non usare colliri o pomate di alcun genere, proteggere gli

occhi con una garza sterile asciutta e consultare subito uno specialista.

ingestione :

in caso di ingestione, sciacquare la cavità orale con abbondante acqua per almeno 15 minuti senza deglutire e senza provocare vomito, non somministrare bicarbonato ma eventualmente acqua con albume. Ricorrere a visita medica mostrando la scheda di sicurezza.

inalazione :

sostanza non inalabile

5. MISURE ANTINCENDIO

è una sostanza non combustibile e non comburente.

6. MISURE PER FUORIUSCITA ACCIDENTALE

precauzioni individuali

predisporre, se necessario, mezzi di protezione individuali quali : occhiali, guanti e qualsiasi abito che non consenta il contatto del prodotto con la pelle.

metodi di pulizia

raccogliere la sostanza in adeguati recipienti, senza provocare ulteriori dispersioni.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

manipolazione

evitare la dispersione del prodotto.
Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle.
Non usare apparecchi con parti in alluminio.

Non mescolare con acidi forti senza una sufficiente dispersione di calore.

stoccaggio

la sostanza va conservata fuori dalla portata dei bambini, lontano dagli acidi.

Materiali da utilizzare per l'imballo : politene, vetro.

Conservare in recipienti ben chiusi e locali aerati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali aerare adeguatamente il locale dove il prodotto è stoccato o manipolato.

protezione respiratoria non necessaria per l'utilizzo normale.

protezione delle mani guanti leggeri in gomma o politene.

protezione degli occhi occhiali a mascherina antipolvere

protezione della pelle indossare abiti a completa protezione della pelle.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

stato fisico solido in gel
colore biancastro
stagionatura minimo 3 anni
odore inodore
pH 11.5-12.6 in soluzione acquosa saturata
T 20° C concentrazione 1,65 g/l
punto di fusione 580° C (decompone)
infiammabilità non combustibile
proprietà esplosive nessuna
massa volumica 2.08 - 2.34 g/cm³
solubilità in acqua 1 g/590 ml (25°C)
solubilità in solventi Si scioglie in alcoli, glicerina, soluzioni zuccherine e soluzioni di cloruro di ammonio

10. STABILITA' E REATTIVITA'

sostanza termicamente stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare acidi forti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

il prodotto deve essere considerato di bassa tossicità sistemica. La sua pericolosità deriva dal potere corrosivo nei confronti dei tessuti

cutanei e delle mucose con danni in funzione del tempo di contatto

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

la sostanza non presenta problemi per l'ambiente

13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

lo smaltimento del residuo risultante dall'utilizzo comporta i rischi relativi alla manipolazione

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazioni generali N° ONU 3262 - Norme internazionali per trasporto (ADR/RID) Raccomandazione trasporto marittimo internazionale I.M.O.) classificazione 8 I.M.D.G. cod. pag. 8.150-1 Raccomandazione trasporto aereo nazionale ed internazionale (IATA) cod. IATA 8

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo direttiva 657/548/CEE e successivi adeguamenti

indicazioni di pericolo irritante
simbolo di pericolo Xi
frasi di rischio R41 rischio di gravi lesioni oculari
consigli di prudenza S26 in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S36/S39 usare indumenti protettivi e proteggere gli occhi e la faccia

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testi da consultare :
R.S. Boynton Chemistry and Technology of Limestone, seconda edizione, J. Willey & Sons, Inc., - 1980

The International Technical Information Institute, Toxis and hadardous and disosal with toxicity and hazard data

Dutch Association of safety experts, Handling Chemicals Safety, 1980

Industrial Health Service, Ohio-USA, handbook of Industrial Toxicology.

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione.

Le informazioni sopra riportate non hanno il compito di garantire la qualità.

La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare da un uso improprio delle conoscenze riportate nel presente documento.