



STRUMENTI E FORNITURE PER I PROFESSIONISTI DELL'ARTIGIANATO, DELL'INDUSTRIA E DELL'AUTOMOTIVE.

Scheda di sicurezza del 23/11/2009

Scheda di sicurezza-Pagina 1 di 4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: SGORGANTE PER SCARICHI

Codice commerciale: 411 00 17970-4610

Tipo di prodotto impiego: disotturante liquido ad azione rapida

Fornitore:

MECCANOCAR ITALIA S.R.L. Via S. Francesco 22 - 56033 capannoli (PI) Italy

Tel. (+39) 0587 609433 - Fax (+39) 0587 607145 - e-mail: mec@meccanocar.it

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

MECCANOCAR ITALIA S.R.L. - Tel +39 0587 609433 Fax +39 0587 607145 e-mail: mec@meccanocar.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

moreno.meini@meccanocar.it

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE. Provoca gravi ustioni distruggendo rapidamente l'intero spessore cutaneo. A contatto con l'acqua sviluppa una reazione esotermica.

3 - COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

75% - 100% Acido solforico

EINECS: 231-639-5. CAS: 7664-93-9. INDEX: 016-020-00-8

C; R35

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione:

il soggetto è incosciente provvedere a metterlo in posizione di sicurezza su un fianco. Richiedere l'intervento di un medico..

Ingestione:

RICORRERE ALLE CURE DI UN MEDICO mostrando la scheda di sicurezza. Non provocare il vomito. Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata.

Contatto diretto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone neutro sciacquando accuratamente.

Contatto diretto con gli occhi:

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO SPECIALISTA. immediatamente ed abbondantemente per almeno 15 minuti con acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

5 - MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

chimica A/B/C, schiuma, anidride carbonica a seconda dei materiali coinvolti nell' incendio.

Estintori vietati:

Rischi da combustione:

respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

mezzi di protezione per le vie respiratorie, la pelle e gli occhi.

6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:

guanti ed indumenti protettivi completi.

Precauzioni ambientali:

le perdite con terra, sabbia o materiale inerte. Impedire che il prodotto confluisca nelle fognature, nelle acque di superficie o sotterranee e nel suolo. Se il prodotto è defluito in grandi quantità in un corso d' acqua o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di bonifica:

Contenere o assorbire il liquido versato con sostanze inerti (sabbia, vermiculite, ecc.). Agire velocemente. Successivamente lavare con abbondante acqua la zona ed i materiali interessati. Neutralizzare i residui con bicarbonato di sodio. I liquidi di lavaggio raccolti inviarli a smaltimento. **NON UTILIZZARE ACQUA SU MASSE CONSISTENTI DI PRODOTTO.**

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

fumare, non bere né mangiare durante l'impiego. Operare in ambienti ben aerati e debitamente protetti contro i contatti accidentali.

Immagazzinamento:

negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Mantenere chiusi i recipienti quando non è utilizzato.

8 - PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Valori limite per l'esposizione:

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato

	TLV-TWA	TLV-STEEL	Fonte
Acido solforico: valore limite	5 mg/m ³	3 mg/m ³	ACGIH/2008

Controllo dell'esposizione.

Protezione respiratoria:

caso di esalazione o d'impiego in luoghi scarsamente aerati indossare maschera con filtro tipo E a norma EN 141.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi in gomma o neoprene a norma EN 374-1; EN 374-2; EN 374-3.

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza a protezione laterale a norma EN 166. Devono essere a disposizione docce lavaocchi.

Protezione della pelle:

normali indumenti da lavoro a protezione completa della pelle.

Controllo dell'esposizione ambientale:

Minimizzare il rilascio di prodotto nell'ambiente.

9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:

Liquido limpido

Odore:

Caratteristico lieve

Colore:

Verde

pH tal quale:

1,0-0,5 sul t.q.

Punto/intervallo di ebollizione:

295-315° C

Punto di infiammabilità (c.c.):

Non applicabile

Densità relativa:

1,840 +/- 0,010

Solubilità in acqua:

Completa

Liposolubilità:

Non disponibile

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo. Non miscelare con altri detergenti, acqua o prodotti chimici in genere.

Materiali da evitare:

il contatto con acqua o aria umida, con altri prodotti chimici in genere, con leghe leggere, idruri o forti riducenti, solfuri e ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

nocivi.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato.

Tossicità per ingestione:

irritazione vie digerenti, bruciori, crampi addominali, erosione mucose tratto gastrointestinale con vomito e diarrea spesso sanguinolenta per emorragie. Possibili edemi a laringe e faringe con pericolo di soffocamento e collasso.

Tossicità per inalazione:

irritazione alle vie respiratorie, tosse, dispnea, emorragie ed edemi a laringe e faringe, per elevate concentrazioni edema polmonare acuto (spesso ritardato) - possibile soffocamento e collasso.

Effetti irritativi per contatto diretto con la pelle:

localizzata distruttiva dei tessuti con ustioni e ulcerazioni, senza particolari effetti sistemici.

Effetti irritativi per contatto diretto con gli occhi:
prodotto deve essere considerato dotato di elevato potere corrosivo con gravi ustioni e
ulcerazioni irreversibili.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Ecotossicità:

non rilevante per eventuali soluzioni diluite. Modifica del pH con danni alla vita acquatica con effetti localizzati.

Mobilità:

solforico: facilmente solubile in acqua.

Persistenza e degradabilità:

non disponibili.

Potenziale di bioaccumulo:

non disponibili.

Altri effetti avversi:

non disponibili.

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti come rifiuti pericolosi.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IATA (Air): Classe 8

IMO (Sea): Classe 8 Ems: F-A, S-B Marine pollutant: No Quantità limitata: 1 L

UN No.: 1830 Acido solforico contenente più del 51% di acido

ADR/RID (Strada/ferrovia): 8, PG II Quantità limitata: imballo primario 1 L – Collo totale 30 Kg

15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Natura dei rischi: ESTREMAMENTE INFIAMMABILE, IRRITANTE

Simboli:

C Corrosivo

Frase R:

R35 Provoca gravi ustioni

Frase S:

S1/2 Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un

medico

S30 Non versare acqua sul prodotto

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

Contiene: acido solforico al 98%

D.L. 09/04/2008 n. 81 - TITOLO IX Capo II

Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art. 234

REGOLAMENTO CE 648/2004 RELATIVO AI DETERGENTI

La presente detergente non rientra nel campo di applicazione del Regolamento

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

ECB - European Chemicals Bureau

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network

IARC - International Agency for Research on Cancer

INRS - Fiche Toxicologique

IPCS - International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

OSHA - Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro

PHATOX - Pharmacological and Toxicological Data and Information Network

Le informazioni contenute in questa scheda sono state realizzate con la massima cura possibile e riproducono le

nostre conoscenze più aggiornate della materia. Questa scheda è da impiegarsi come direttiva per la manipolazione sicura e corretta della sostanza (uso, manipolazione, immagazzinamento, trasporto, eliminazione, fuoriuscite) e non può essere considerata come garanzia o norma di qualità. I dati si riferiscono solo alla sostanza da sola, e possono essere invalidati se la sostanza è utilizzata con altre sostanze o in altri processi, a meno che non siano menzionate esplicitamente nel testo.

Testo integrale delle frasi GHS riportate al punto 3
35: Provoca gravi ustioni.