



Scheda di Sicurezza del : 18/3/2009, revisione 5

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

Nome commerciale : MAXI STOP 6 NEUTRALIZZANTE

Fornitore : Maxicart di Patrignani A.& C.s.n.c.  
Via Corfù 10  
47023 Cesena (FC)

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

Gruppo Maxicart s.r.l. tel. +39 0547 633400  
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
adele.cislaghi@schede.biz

oppure al sito [www.schede.biz](http://www.schede.biz) con nome utente: maxichem password: maxi

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
adele.cislaghi@schede.biz

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli:

C Corrosivo

Frase R:

R34 Provoca ustioni.

### 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:

30% - 40% Acido formico

N.67/548/CEE: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1

C; R35

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

Non mescolare con prodotti fortemente alcalini, ammoniacali o a base di ipoclorito di sodio.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Acido formico

TLV TWA: 5 ppm - 9.4 mg/m<sup>3</sup> TLV STEL: 10 ppm - 19 mg/m<sup>3</sup>

#### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore: Liquido limpido incolore

Odore: Assente

pH: 0,5 - 1,5

Punto di fusione: N.A.

Punto di ebollizione: N.A.

Punto di infiammabilità: Non infiammabile

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

Proprietà esplosive: N.A.

Proprietà comburenti: N.A.

Pressione di vapore: N.A.

Densità relativa: 1,075 - 1,085 g/ml

Idrosolubilità: Solubile

Liposolubilità: N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) : N.A.

Densità dei vapori: N.A.

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Non mescolare con prodotti fortemente alcalini, ammoniacali o a base di ipoclorito di sodio.

Sostanze da evitare:

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

Nessuno.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, 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:

Acido formico

LD50 (RAT) ORAL: 1210 MG/KG

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

#### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU: 3412

ADR-Classe: 8

ADR-Shipping Name: ACIDO FORMICO contenente un minimo del 10% e un massimo del 85% (massa) di acido, 8, GE II"

ADR-Packing Group: II

#### 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) e successivi emendamenti; D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Simboli:  
C Corrosivo

Frase R:

R34 Provoca ustioni.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

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

S27/28 In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua corrente e consultare un medico.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

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

S50 Non mescolare con prodotti fortemente alcalini, ammoniacali o a base di ipoclorito di sodio.

Contiene:

Acido formico 40%

Note:

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini e portare un'indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Regolamento 648/2004/CE (Biodegradabilità detergenti).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento 648/2004/CE (Etichettatura detergenti).

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R35 Provoca gravi ustioni.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.