

**SCHEDA DI SICUREZZA**

07/03/2007

Data

:

Prodotto: **WEBER EC**

Revisione N.

: 02

**1 - Identificazione del prodotto (preparato)**

Codice del prodotto : 22923  
Nome commerciale : WEBER EC  
Natura del prodotto : Sverniciatore universale  
Prodotto da : Saint-Gobain Weber S.p.A. (Reg. Impr. Milano 10110750154)  
Via Sacco e Vanzetti, 54 - 41042 Fiorano Modenese (MO)  
Tel. 0536 / 837111

**2 - Informazioni sui componenti**

<u>Numero CEE</u>	<u>Nome chimico</u>	<u>% in peso</u>	<u>Simboli</u>	<u>FraSi R</u>
212-828-1	N-Metil-2-Pirrolidone	7.8-9.0	Xi	R36/38

**3 - Identificazione dei pericoli**

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CEE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato, comunque, contenendo sostanza pericolosa in concentrazione tale da dover essere dichiarata alla sez. 2, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate in conformità alla direttiva 91/155/CEE e successive modifiche.

Il prodotto contiene sostanza sensibilizzante e pertanto può provocare reazione allergica

**4 - Misure di pronto soccorso**

**CONTATTO CON GLI OCCHI:** lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico

**CONTATTO CON LA PELLE:** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Lavare abbondantemente con acqua la pelle venuta a contatto con il prodotto. Se l'irritazione persiste consultare un medico

**INGESTIONE:** Ricorrere immediatamente a visita medica. Non provocare il vomito senza aver consultato un medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto non è cosciente e se non autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Trasportare subito il soggetto in ambiente ben aerato. Consultare un medico in caso di respirazione difficoltosa.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Data :

07/03/2007

Prodotto: **WEBER EC**

Revisione N. : 02

**5 - Misure antincendio**

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza.. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antiincendio.

Misure di protezione: Usare i normali mezzi di protezione per le vie respiratorie.

Altre raccomandazioni: Raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco

**6 - Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

Estinguere le fonti di accensione o di calore; coprire le perdite con materiale assorbente; raccogliere il materiale versato ed eliminare i residui con getti d'acqua. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente, la salute, la protezione delle vie respiratorie, la ventilazione ed i mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

Per spandimenti in acqua, asportare il liquido dalla superficie con pompa antideflagrante o manuale o con materiale assorbente idoneo.

Avvisare le autorità competenti.

**7 - Manipolazione e stoccaggio**

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere chiusi i recipienti quando non è utilizzato. Non fumare durante la manipolazione; conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione.

Per le corrette procedure di manipolazione riferirsi al p.to n° 8 "controllo dell'esposizione" della presente scheda di sicurezza.

**8 - Controllo dell'esposizione / Protezione individuale**

N-Metil-2-Pirrolidone

TLV TWA 400.000 mg/m<sup>3</sup> ACGIH

Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica, come, ad esempio:

-mascherina adatta alla natura del prodotto, occhiali, guanti e tuta da lavoro.

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo

**9 - Proprietà chimiche e fisiche (valori tipici)**

Aspetto-colore	: fluido gelatinoso giallo
Stato fisico	: liquido
Massa volumica	: 0.96-1.04 g/cm <sup>3</sup>
pH	: 5-7
Punto di infiammabilità	: >61°C

**SCHEMA DI SICUREZZA**

07/03/2007

Data :

Prodotto: **WEBER EC**

Revisione N. : 02

**10 - Stabilità e reattività**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

N-Metil-2-Pirrolidone è stabile fino a 315°C in atmosfera inerte. In aria si ossida lentamente a dare idroperossidi. Per decomposizione termica si hanno gas tossici di ossidi di azoto e di carbonio. E' completamente miscibile con l'acqua con reazione neutra o leggermente basica.

Non attacca i materiali comuni, ma scioglie diversi tipi di materie plastiche.

**11 - Informazioni tossicologiche**

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

N-Metil-2-Pirrolidone: non vengono segnalati casi di intossicazione acuta o cronica, né di sensibilizzazione. Su volontari l'applicazione cutanea ripetuta ha provocato un eritema moderato e transitorio. La sostanza potenzia la penetrazione cutanea di numerose altre sostanze. Viene suggerito un limite di esposizione di 400 mg/m<sup>3</sup> (Fiche toxicologique, 1987). La sperimentazione per via orale e inalatoria su topi e ratti non ha rivelato effetti teratogeni a dosi non embriotossiche.

Non mutageno al test di Ames

Tossicità LD50 orale ratto: >2000 mg/kg

Effetti locali:

Può provocare irritazione leggera e temporanea.

Può provocare una irritazione leggera e transitoria delle mucose oculari.

**12 - Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo e la vegetazione

Esteri dibasici:

CL50 (dafnia): 180 ppm

Prodotto che non presenta effetti nocivi per l'ambiente acquatico.

**13 - Considerazioni sullo smaltimento**

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto: si veda in proposito l'art. 6 della direttiva 94/67/CEE recepita con DM 114 del 25/02/2000

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico, se praticabile. Se il rifiuto è solido si può smaltire in discarica la cui tipologia deve essere individuata secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

07/03/2007

Data

:

Prodotto: **WEBER EC**

Revisione N.

: 02

**14 - Informazioni sul trasporto**

RID/ADR: Classe: non regolamentato

**15 - Informazioni sulla regolamentazione**

Può provocare una reazione allergica

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548CEE e 1999/45Cee e successive modifiche ed adeguamenti: non necessaria

**16 - Altre informazioni**

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sez. 2 della scheda:

R 36/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI E PER LA PELLE

Riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CEE e successive modifiche – Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti –

Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche

Bibliografia:

The Merck index Ed. 10 – Handling chemical safety – Niosh Registry of toxic effects of chemical substances –

INRS Fiche toxicologique – Patty Industrial hygiene and Toxicology – I.N. Sax Dangerous properties of industrial

materials.