

SCHEDA DI SICUREZZA

1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale **MAX WC ALLMOND**
 Impieghi Detergente disincrostante
 Codice Preparato 131
 Prodotto da: C.C.I.A.A. BG n. 03094510165
 Distribuito da: MP S.r.l.
 20863 Concorezzo (MB) - Via I Maggio n. 45 - Tel. 039.832349 - Fax 039.6043158
 In caso di emergenza: Consultare il Centro Antiveleni più vicino.
 Le informazioni sul prodotto sono state depositate presso il **CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO**
 20128 Bergamo - Largo Barozzi n. 1 - Tel. 800.883300

2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è considerato pericoloso ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.
 Proprietà / Simboli Xi - Irritante.
 Frasi R (rischio) R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

3) INFORMAZIONI 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.
 Simbologia e frasi di rischio si intendono riferite alle singole materie prime indipendentemente dalle loro concentrazioni.
 * I prodotti contrassegnati hanno identità a carattere riservato.
 Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R è riportato nel capitolo 16.

Componente	Conc.	Numero CAS	Numero EINECS	TLV - TWA (mg/m ³)	Simboli	Frasi di Rischio
Acido cloridrico	5-15%	7647-01-0	231-595-7	5	C	R34, R37
Alchilidimetilbenzil ammonio cloruro	inf. 5%	68391-01-5	269-919-4	N.D.	C	R21/22, R34, R50
Tensioattivo nonionico *	inf. 5%	N.D.	N.D.	N.D.	Xi	R22, R41
Addensante *	inf. 5%	N.D.	N.D.	N.D.	C, N	R22, R34, R50

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
 Contatto con gli occhi Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. Ricorrere immediatamente a visita medica.
 Ingestione Non provocare assolutamente il vomito. Sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente
 Inalazione Allontanare l'fortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

5) MISURE ANTINCENDIO

Misure di sicurezza Il prodotto non è combustibile se coinvolto in un incendio.
 Mezzi di estinzione idonei Estintori raccomandati CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
 Mezzi di estinzione non idonei Nessuno in particolare.
 Abbigliamento di protezione Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema di alimentazione dell'aria fresca separato.

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Misure di sicurezza Delimitare la zona interessata al versamento. Contenere le perdite con terra, segatura, sabbia o altro materiale inerte. Consegnare l'impasto in discarica o ad inceneritori attrezzati allo smaltimento. Evitare che il prodotto finisca in corpi idrici e/o nel sottosuolo. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.
 Protezione individuale Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.
 Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza e stivali.

7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione	Utilizzare guanti di gomma ed indumenti di protezione adeguati. Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare.
Stoccaggio	Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, lontano da generi alimentari.
Stabilità a magazzino	Oltre 12 mesi, se correttamente conservato. Temperatura di stoccaggio inferiore a 35°C.

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Indicazioni generali	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Protezione respiratoria	Evitare di nebulizzare il prodotto e comunque non respirarne i vapori.
Protezione delle mani	Guanti di protezione in gomma o plastica resistenti agli acidi.
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione.
Protezione della pelle	Indumenti di uso comune.

9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

Stato fisico	Liquido leggermente denso
Colore	Verde
Odore	Mandorla
pH (sul tal quale a 20°C)	1,0 ± 0,5
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Solubilità in acqua	Completa.

10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare vapori che possono essere dannosi per la salute.
Sostanze da evitare	Non miscelare con candeggina, con sostanze alcaline o con altri prodotti chimici al fine di deteriorarne l'efficacia o di produrre reazioni chimiche indesiderate.

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta	<u>Acido cloridrico</u> . Il prodotto è corrosivo, quindi estremamente irritante per occhi, pelle e mucose, può provocare seri danni. LD50 (orale/coniglio) = 900 mg./Kg. LD50 (intraperitoneale/ratto) = 1.149 mg./Kg. A contatto col prodotto pericolo di assorbimento cutaneo, di irritazione della pelle e delle mucose. <u>Alchilidimetilbenzil ammonio cloruro</u> . Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati pericolosi nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: Corrosivo. Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco. Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati pericolosi nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: Corrosivo. Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco. LD50 (orale/ratto) = 1.620 mg/Kg. LC50 (cutanea/ratto) = 1.420 mg/Kg. <u>Addensante</u> . Ingestione: LD 50 (orale/ratto) da 300 a 2.000 mg/Kg. Contatto con gli occhi (coniglio) irritante per gli occhi, può provocare lesioni oculari. Contatto con la pelle (coniglio, 4 h): Corrosivo. Sensibilizzazione: Non ha effetti sensibilizzanti. Inalazione: L'inalazione è possibile solo come aerosol, si possono irritare le vie respiratorie. <u>Tensioattivi nonionici</u> . LD50 (orale/ratto) > 2.000 mg/Kg. Non è stato osservato alcun caso di mortalità nei tempi di esposizione indicati, come risulta da studi su animali. Irritazione primaria cutanea coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404). Irritazione primaria delle mucose coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405).
Pericolosità	Gli effetti e le misure di primo soccorso sono descritti al punto 4.

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Indicazioni generali	Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Trattare con impianto di depurazione biologico o chimico-biologico.
Biodegradabilità	Prodotto facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD). <u>Tensioattivi nonionici</u> : Conforme ai requisiti di biodegradabilità primaria minima richiesti dalla Direttiva CEE/82/243 e della Legge n. 136 del 26.04.83. COD > 2.100 mg/g. Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi. <u>Addensante</u> . Il tensioattivo può essere considerato "facilmente biodegradabile" in relazione alle direttive CE. Il prodotto ha biodegradabilità secondo i metodi OECD (Organisation for Economic Corporation and Development) tale da poter essere impiegato nei prodotti "detergenti" come previsto dal regolamento CE N° 648/2004. COD : 2500 mg O ₂ /g. <u>Acido cloridrico</u> . LC50 (Gambusia affinis) = 282 mg/l/96h. EC50 (Daphnia magna) < 56 mg/l/72 h. Normalmente è necessaria una neutralizzazione prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.

Alchilidimetilbenzil ammonio cloruro. Facilmente biodegradabile. Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi. Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico per pesci e nei canali di raccolta. Tossico per pesci e plancton. Il prodotto contiene sostanze inquinanti

Ecotossicità Tensioattivi nonionici. Ittotossicità, LC50/96h (Brachydanio rerio): 1-10 mg/l; Invertebrati acquatici, EC50/48h (Daphnia magna): 0,1-1 mg/l; Piante acquatiche, EC50/72h (Scenedesmus subspicatus) 1-10 mg/l; Effetti su fanghi attivi, EC10/17h (Fanghi attivi) > 10.000 mg/l. COD > 2000 mg/g.

Addensante. CL50 (Carassius Auratus) < 1 mg/l/96h. Tossicità acuta, EC50 (Daphnia) < 1 mg/l/48h.

AOX: Il prodotto non contiene composti organo-alogenati. Metalli pesanti: Il prodotto non contiene metalli pesanti in concentrazioni rilevanti per le acque di scarico. Altamente tossico per gli organismi acquatici. Persistenza e degradabilità: Non persistente. Altri effetti nocivi: Nessuno.

Acido cloridrico. La pericolosità della sostanza è dovuta principalmente all'acidità del prodotto.

Alchilidimetilbenzil ammonio cloruro. Tossicità acquatica: L'ecotossicità più bassa conosciuta (LD50, IC50, EC50) = 0,016 mg/l (da fonti letterarie oppure da Stepan Tests). EC50 (Daphnia) = 0,016 mg/l.

13) INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Indicazioni generali Il preparato è confezionato in un imballo riciclabile. Prima dello smaltimento gli imballaggi devono essere bonificati e gli effluenti trattati come rifiuti. Operare secondo le vigenti norme locali e nazionali con particolare riferimento al D. Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale".

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Indicazioni generali In base alle normative vigenti in materia di trasporto il prodotto non è classificato come prodotto pericoloso.

Strada / Ferrovia (ADR/RID) Non classificato.

Mare (IMDG) Non classificato.

Aereo (ICAO/IATA) Non classificato.

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simboli di pericolo Xi - Irritante

Fraresi di rischio R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

Fraresi di prudenza S2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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

S27 - Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti imbrattati.

S28 - In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua.

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

S46 - In caso di ingestione consultare un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

16) ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale dei simboli di pericolo e delle fraresi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3.

C - Corrosivo

Xi - Irritante

Xn - Nocivo

N - Pericoloso per l'ambiente

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R22 - Nocivo per ingestione.

R34 - Provoca ustioni

R37 - Irritante per le vie respiratorie.

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Indicazioni generali Prodotto per uso professionale. Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze e sulle normative comunitarie alla data di ultima revisione. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1) se non dopo avere ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione. È responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Scheda di sicurezza aggiornata alla Direttiva 2006/CE e conforme al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

Questo documento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni.

Imballi disponibili Flacons PE da ml. 750 e da Kg. 1.

Data ultima revisione 28.02.2011