

SCHEDA DI SICUREZZA

1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale **MATIC BRILL**
Impieghi Additivo brillantante per macchine lavastoviglie
Codice Preparato 115
Prodotto da: C.C.I.A.A. BG n. 03094510165
Distribuito da: SK ITALIA S.r.l.
20049 Concorezzo (MI) - Via F. Magellano snc - Tel. 039.5965928 - Fax 039.5965929
In caso di emergenza: Consultare il Centro Antiveneni piú vicino
Per la Lombardia il Centro Antiveneni piú vicino è OSPEDALE NIGUARDA
20162 Milano - P.za Ospedale Maggiore, 4 - Tel. 02.66101029

2) 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.

Componente	Conc.	Numero CAS	Numero EINECS	TLV - TWA (mg/m ³)	Simboli	Frasi di Rischio
Acido citrico	1-5%	5949-29-1	201-069-1	N.D.	Xi	R36
Tensioattivo nonionico *	1-5%	N.D.	N.D.	N.D.	N	R50
Solvente *	1-5%	N.D.	N.D.	1.058	F, Xi	R11, R67, R36

3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Contatto con la pelle Leggermente irritante in caso di ipersensibilità o allergia al prodotto o di contatto prolungato.
Contatto con gli occhi Irritante, provoca irritazione agli occhi se non è rimosso velocemente.
Ingestione Irritante, provoca irritazione alla bocca, alla gola ed allo stomaco se ingerito.
Inalazione Nessuna in generale, in caso di ipersensibilità o allergia alle essenze contenute, potrebbe produrre leggere irritazioni temporanee.

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle Lavare con acqua.
Contatto con gli occhi Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo aperte le palpebre fino alla cessazione del senso di bruciore. Se il disturbo persiste consultare un medico.
Ingestione Sciacquare bene la bocca. Bere molta acqua a scopo di diluizione. Non provocare vomito.
Se il disturbo persiste consultare un medico.
Inalazione Trasportare il paziente in ambiente aerato. Se il disturbo persiste consultare un medico.

5) MISURE ANTINCENDIO

Misure di sicurezza Il prodotto non è combustibile se coinvolto in un incendio.
Mezzi di estinzione idonei Polvere, schiuma, sabbia, acqua nebulizzata a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
Mezzi di estinzione non idonei Nessuno.
Abbigliamento di protezione Indumenti di protezione adatti e protezioni alle vie respiratorie.

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Misure di sicurezza Delimitare la zona interessata al versamento. Contenere le perdite con terra, 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.
Protezione individuale Nessuna.
Altre informazioni Il prodotto concentrato può rendere scivoloso il pavimento. Non scaricare in acque superficiali.

7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione Seguire le buone pratiche lavorative.
Prestare la massima cautela durante eventuali operazioni di travaso
Stoccaggio Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, lontano da generi alimentari. Se conservato a temperature superiori a 30-35°C il prodotto potrebbe separarsi in due fasi. Qualora questo avvenisse, prima dell'uso, agitare bene il contenitore per riottenere una miscela omogenea. Tale operazione permette ripristinare le caratteristiche del prodotto.
Stabilità a magazzino Oltre 48 mesi, se correttamente conservato.

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Manipolazione 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.
Protezione respiratoria Nessuna in particolare.
Protezione delle mani Si consiglia di indossare guanti di gomma, in particolar modo in caso di ipersensibilità o allergia al prodotto.
Protezione degli occhi Nessuna in caso di diluizione in acqua..
Protezione della pelle Indumenti di normale uso comune.

9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

Stato fisico	Liquido trasparente
Colore	Blu
Odore	Caratteristico
pH (20°C)	2.0 ± 0.5
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Solubilità in acqua	Completa.

10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	Proteggere dal calore.
Sostanze da evitare	Non miscelare con sostanze a pH alcalino o con altri prodotti chimici al fine di deteriorarne l'efficacia e di evitare reazioni indesiderate.

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Indicazioni generali	Non sono disponibili dati tossicologici sperimentali. Gli effetti sulla salute sono da considerarsi in relazione alle caratteristiche di pericolosità delle materie prime utilizzate ed alla loro concentrazione (vedi punto 2).
Tossicità orale acuta	Il prodotto contiene una miscela di solventi, tensioattivi ed acidi organici. LD50 (ratto) per i tensioattivi è superiore a 2.000 mg/Kg., per i solventi è pari a 5.480 mg/Kg., per gli acidi organici è pari a 11.700 mg/Kg. LD 50 (ratto) stimato del prodotto superiore a 15.000 mg/Kg.
Vie di penetrazione	Le vie di penetrazione sono descritte al punto 3.
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 primaria	I tensioattivi contenuti ottemperano ai requisiti di biodegradabilità primaria minima richiesti dalla Direttiva CEE/82/243 e della Legge n. 136 del 26.04.83
Tossicità acquatica	Tensioattivi nonionici in concentrazione 5-15% (LC50 Brachydanio Rerio tra 2 ed 11 mg./l. - LC50 Dafnia tra 4 e 50 mg./l. - Inibizione della crescita delle alghe tra 20 e 50 mg./l.).

13) INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Indicazioni generali	Operare secondo le vigenti norme locali e nazionali.
----------------------------	--

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Indicazioni generali	In base alle normative vigenti in materia di trasporto il prodotto non è classificato come prodotto pericoloso.
Trasporto su strada	Simbolo di pericolo: Nessuno.
Trasporto su ferrovia	Simbolo di pericolo: Nessuno.
Trasporto via mare	Simbolo di pericolo: Nessuno.
Trasporto via aerea	Simbolo di pericolo: Nessuno.

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il preparato ai sensi del DL 16.07.1998 n. 285 è classificato: "Non pericoloso".	
Simboli di pericolo	Nessuno
Fraresi di rischio	Nessuno
Fraresi di prudenza	S2 - conservare fuori dalla portata dei bambini. S24 - evitare il contatto con la pelle. S25 - evitare il contatto con gli occhi. S26 - in caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua e, se il disturbo persiste, consultare un medico. S28 - in caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua. S46 - in caso di ingestione consultare un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

16) ALTRE INFORMAZIONI

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. Le informazioni contenute in questa scheda sono conformi a quanto previsto dal D.M. 28.01.92. Questo scheda di sicurezza è depositata presso il Centro Antiveneni dell'Ospedale Niguarda di Milano e sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni.
Imballi disponibili	Taniche PE da Kg. 5, Kg. 10 e Kg. 25
Data ultima revisione	12.10.2007