

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

**Nome commerciale :** BRILLANTANTE MQ

**Tipo di prodotto :** Additivo brillantante per l'asciugatura delle stoviglie, particolarmente concentrato. Impedisce la formazione di striature calcaree e dona brillantezza alle stoviglie, evita inoltre il depositarsi delle incrostazioni calcaree sulle parti metalliche della macchina lavastoviglie facilitando in tal modo il funzionamento della stessa.

**Impiego raccomandato :** Settore professionale. Lavaggio in macchina lavastoviglie.

Macchine con dosatore : riempire l'apposita vaschetta con il brillantante seguendo le istruzioni del fabbricante.

**Confezione :** Canestro in polietilene da 5 litri con tappo versatore in cartone da 4 pezzi .

**Codice :** 79300 – Icefor 39722

**Responsabile immissione in commercio :** METRO via Gozzano, 19 – 20092 Cinisello Balsamo

Indirizzo e-mail tecnico competente responsabile della redazione della SDS : [ufficio.tecnico@icefor.com](mailto:ufficio.tecnico@icefor.com)

## 2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto classificato come NON PERICOLOSO.

## 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome sostanze pericolose ai sensi della Direttiva 1999/45/CE presenti in concentrazione individuale  $\geq 1\%$  in peso :

<i>Componenti</i>	<i>n. CAS</i>	<i>Simbolo</i>	<i>Frase di rischio</i>	<i>Concentrazione</i>
Alcool isopropilico	67-63-0 F,	Xi - F	R 11, 36, 67	< 10%
Acido citrico	5949-29-1	Xi	R 36	< 10%

Composizione (REG.648/2004)

5 – 15% : Tensioattivi non ionici.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO– Emergenza sanitaria tel.n.118 – Centro antiveleni Ospedale Maggiore di Milano tel. n. 02 66101029

### Vie di esposizione

#### Occhi

Sintomi : Dolore, lacrimazione.

Effetti : Congiuntivite e lesioni corneali.

Primo intervento : **Lavare immediatamente con abbondante acqua o soluzione fisiologica a palpebra aperta per 15 minuti, poi visita oculistica.**

#### Contatto con la pelle

Sintomi : Nessuno.

Effetti : Nessuno.

Primo intervento : **Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.**

#### Ingestione

Sintomi : Dolore alla faringe, addome, stomaco, vomito.

Effetti : Shock, possibile emorragia e perforazione gastroenterica.

Primo intervento : **Non indurre il vomito. Far bere poca acqua, portare subito al pronto soccorso.**

#### Inalazione

Sintomi : Nessuno.

Effetti : Nessuno.

Primo intervento : **Allontanarsi dalla zona contaminata e respirare aria fresca.**

REV.	DATA
1	02/07/07
2	23/01/09

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione da utilizzare : Prodotto non infiammabile.

Mezzi di estinzione da non utilizzare : = =

Rischi derivanti da : = =

- Prodotto :

Prodotti della combustione : = =

- Gas prodotti : = =

Equipaggiamento speciale per gli addetti : Normali misure protettive addetti antincendio.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con le persone e gli indumenti.

Precauzioni ambientali : Evitare che il prodotto si riversi in fogna, nel terreno o in corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Raccogliere con materiale inerte, poi sciacquare con acqua.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Condizioni di stoccaggio sicuro : Evitare lo stoccaggio ad alta temperatura. Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Indicazione per i locali : Freschi asciutti ed adeguatamente aerati, lontani da fonti di calore ed al riparo dalla luce.

Evitare temperature inferiori ai 5°C.

Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, e la sua ingestione.

Dopo l'uso richiudere accuratamente i contenitori.

Tempi di stoccaggio : 1 anno circa in buone condizioni di temperatura e umidità

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali : = =

Protezione respiratoria : Non necessaria.

Protezione delle mani : Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi : Usare occhiali protettivi nel travaso.

Protezione della pelle : Evitare il contatto prolungato con il prodotto puro. Sciacquare se necessario.

Misure specifiche d'igiene : = =

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Liquido

Colore : Azzurro

pH tal quale :  $3,5 \pm 1$

Punto di infiammabilità : Non infiammabile.

Densità : 980-1020 g/l

Residuo secco a 105°C =  $17 \pm 2\%$

Solubilità :

- in acqua : Completa

- in solventi : Insolubile in solventi non polari.

Resa del prodotto : con 50 grammi di prodotto è possibile trattare 200 piatti.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare : Evitare lo stoccaggio ad alta temperatura. Conservare sempre nel contenitore originale.

Materie da evitare : Nessuna in particolare.

Prodotti della decomposizione pericolosi : = =

REV.	DATA
1	02/07/07
2	23/01/09

#### **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Vedi eventuali effetti nocivi riportati al punto 4.

Tossicità acuta orale della sostanza contenuta isoproponolo : LD 50 > 2000 mg/kg

Tossicità acuta cutanea della sostanza contenuta isoproponolo : LD 50 > 2000 mg/kg

Tossicità acuta inalazione della sostanza contenuta isoproponolo : LC 50 > 5 mg/l

#### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004 relativo ai detersivi.

Non eccedere nell'uso.

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

#### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Metodi di smaltimento del prodotto : adeguarsi alle attuali normative nazionali/locali in materia di rifiuti.

Residui risultanti dall'utilizzo: recuperare il più possibile, assorbire con polvere chimica inerte.

Smaltimento dei contenitori : Lavare con abbondante acqua prima di riutilizzare o avviare allo smaltimento/recupero.

Misure in caso di spandimento : usare sempre materiale assorbente inerte prima di lavare con acqua.

#### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Movimentazione all'interno dell'azienda : Normale

Trasporto all'esterno dell'azienda : Se applicabili, osservare le norme ADR-RID.

Prodotto non soggetto alla Normativa ADR.

#### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Classificazione secondo le direttive CEE : **Non pericoloso**

Frazi R :

Frazi S :

Simboli di pericolo : = =

#### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Questa scheda di sicurezza è stata approntata in conformità alla direttiva CEE.

Tutti i dati sopra forniti sono quanto di più completo della nostra attuale conoscenza. Ogni utilizzatore è responsabile per eventuali usi impropri del prodotto.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

REV.	DATA
1	02/07/07
2	23/01/09