

UNI5 BRILLANTANTE

Additivo brillantante acido per macchine lavastoviglie

c. p. 025

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

additivo brillantante acido per il risciacquo finale delle stoviglie in macchine lavastoviglie ad uso professionale.

UNI5 BRILLANTANTE facilita l'asciugatura evitando la formazione di macchie ed aloni su piatti, stoviglie e bicchieri. Adatto per acque di qualsiasi durezza.

caratteristiche chimico-fisiche:

ASPETTO	liquido limpido di colore blu
PESO SPECIFICO	980 – 1020 g/l
pH TAL QUALE	2.5±0.5
SECCO A 105°C	15±0.5
VISCOSITA'	Inf. a 100mPas
TEMP. DI STOCCAGGIO	luogo asciutto, tra 5 e 35°C

composizione chimica

Tra 5 e 15% tensioattivi non ionici.

Regolamento Detergenti 648/2004/CE

il preparato contiene tensioattivi conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel Regolamento Detergenti EU (648/2004/CE).

informazioni di sicurezza

il preparato, secondo le normative vigenti in materia di pericolosità ed etichettatura, non è classificato pericoloso.

Se ne consiglia tuttavia una manipolazione accorta, evitando un contatto prolungato e diretto con la pelle e con gli occhi. Non ingerire e tenere fuori della portata dei bambini.

USO e DOSI:

- nella fase di risciacquo, versare 1-2 gr per litro d'acqua usata dalla macchina, oppure seguendo i consigli del fabbricante far aspirare dalla macchina la stessa dose.

etichettatura di pericolosità

non prevista.

confezioni

canestro da kg 5 in cartone da 4 pezzi;
canestro da kg 10.

dati di sicurezza

scheda di sicurezza su richiesta.

Scheda di Sicurezza UNI5 BRILLANTANTE



Scheda di Sicurezza a norma della Dir. 2006/8/CE e Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: UNI5 BRILLANTANTE
Codice commerciale: 025
Tipo di prodotto ed impiego: Brillantante per lavastoviglie industriale
Fornitore:
Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Peraga di Vigonza (PD)
tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
Centro Antiveneni - Ospedali Riuniti di Bergamo - tel 800883300
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
alessandro@interchemitalia.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione del preparato:
Il preparato non è classificato pericoloso.
Pericoli di tipo fisico-chimico:
Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.
Effetti negativi per la salute:
Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.
Effetti negativi per l'ambiente:
Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Informazioni sul Preparato - Regolamento Detergenti EU (648/2004/CE): Tra 5 e 15% tensioattivi non ionici.

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:

Quantità	N.67/548/CEE	CAS	EC	Nome / Classificazione
5% - 10%	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	propan-2-olo F,Xi; R11-36-67
2.5% - 5%		77-92-9	201-069-1	2-idrossi 1,2,3-acido propan- tricarbossilico Xi; R36

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Indicazioni generali:
In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.
Contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:
Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.
Ingestione:
Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare 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 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:

Impedire che il prodotto 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.

Materiali incompatibili:

Nessuno in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Immagazzinamento:

Immagazzinare il prodotto solo in imballi originali e chiusi

Mantenere i locali adeguatamente areati.

Impieghi particolari:

Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico aziendale.

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:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

propan-2-olo

TLV TWA: 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m³, A4

TLV STEL: 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m³, A4

I lavoratori esposti a questo preparato non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria a patto che i risultati della valutazione dei rischi dimostrino che vi è solo un rischio moderato per la sicurezza e la salute dei lavoratori e che le misure previste dal D.Lgs. n.25 del 02/02/02 sono sufficienti a ridurre il rischio.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Liquido
Colore :	Blu
Odore:	Alcolico
pH:	2 - 3
Punto di fusione:	n.d.
Punto di ebollizione:	> 80° C
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile
Infiammabilità solidi/gas:	n.a.
Auto-infiammabilità:	Assente
Proprietà esplosive:	Assenti
Proprietà comburenti:	Assenti
Pressione di vapore:	n.d.
Densità relativa:	980 - 1020 g/l
Idrosolubilità:	Completamente solubile
Liposolubilità:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	n.d.
Densità dei vapori:	n.d.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

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:

- 2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico
- LD50 Endovenoso (Topo): 885 mg/kg
- LD50 Orale (Ratto): 11,7 mg/kg
- LD50 Endovenoso (Topo): 961 mg/kg
- LD50 Orale (Topo): 5,040 mg/kg

Di seguito sono riportati i principali effetti derivanti dall'esposizione del preparato:

Contatto cutaneo:

Nessun effetto nelle normali modalità e quantità d'uso.

Contatto oculare:

Leggere irritazioni a seguito di contatti consistenti e frequenti.

Ingestione:

Leggere irritazioni a carico del cavo orale e del tratto gastroenterico a seguito di consistenti quantità ingerite.

Inalazione:

Improbabile via di esposizione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni ecologiche di carattere generale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Impiegare il preparato nel modo e negli scopi previsti.

Ecotossicità:

Il prodotto non possiede significativi effetti inibitori sull'attività dei microrganismi e, nelle opportune condizioni può essere avviato agli impianti di trattamento degli scarichi, evitare di introdurre soluzioni concentrate del prodotto negli impianti di depurazione delle acque. Il pH deve essere compreso tra 5.5 e 9.5.

Non sono disponibili dati ecotossicologici sul preparato tal quale, riportiamo di seguito i dati pertinenti alle sostanze contenute nel preparato.

propan-2-olo

LC/EC/IC 50 Pesci: > 1000 mg/l

LC/EC/IC 50 Alghe: > 1000 mg/l

2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico

LD50 Pesci: 440 - 706 mg/l

Mobilità:

In acqua e suolo solubilità e mobilità importanti. Possibile contaminazione delle falde idriche in caso di pioggia.

Persistenza e degradabilità:

Il preparato contiene tensioattivi conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel Regolamento Detergenti EU (EC/648/2004). Le sostanze organiche presenti sono eliminabili nei normali impianti di trattamento di acque reflue.

Potenziale di bioaccumulo:

Non bioaccumulabile.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Per la manipolazione osservare le dovute misure precauzionali di protezione come descritto al paragrafo 8.

Smaltimento del preparato:

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

Smaltimento degli imballaggi:

Bonificare sempre gli imballi prima del loro smaltimento o riciclaggio sciacquandoli accuratamente con acqua, recuperando se possibile le soluzioni di lavaggio o trattandole come precedentemente descritto. Gli imballi vuoti e puliti possono essere riutilizzati, riciclati o eliminati in conformità alle normative vigenti in materia.

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose e preparati pericolosi in base alla Dir. 2006/8/CE del 23/01/2006 e in base al Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH):

Disposizioni speciali:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda è compilata in conformità alla Direttiva 91/155/CE così come modificata dalla Direttiva 93/112/CE e dalla Direttiva 2001/58/CE. Direttiva 67/548/CEE. Direttiva 2004/74/CE (XXIX Adeguamento al Progresso Tecnico).

La scheda è stata aggiornata ai sensi della rettifica del 23/01/2006 e del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH).

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.

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R11 Facilmente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Legenda: n.a. non applicabile, n.d. non disponibile.
