



ITALCHIM s.r.l.

- Via del Mobiliere 12/14 - 40138 Bologna - (Italy)
- Tel. ++051.53.11.08 (5 linee r.a.) - Fax ++051.53.88.52
- E-mail: info@italchim.com • www.italchim.com
- R.E.A. BO N° 328900 - Reg. Imp./C.F. e P.I. 03960230377



UNI EN 9001:2000
AZIENDA CON
SISTEMA QUALITA'
CERTIFICATO N° 501004705

Detergenti • Attrezzature • Articoli Monouso • Carta • Macchine per la pulizia Industriale

SCHEDA TECNICA COD.D37 TABS FLESH LAVASTOVIGLIE SENZA FOSFATI

**DETERGENTE IN COMPRESSE PER IL LAVAGGIO DI STOVIGLIE
IN MACCHINE AUTOMATICHE**

CARATTERISTICHE:

Tabs Flesh lavastoviglie una pastiglia studiata per il lavaggio di stoviglie in macchine automatiche.

MODALITA D'USO :

- 1) Eliminare i residui di cibo dalle stoviglie.
- 2) Caricare la lavastoviglie seguendo le istruzioni del costruttore.
- 3) Togliere la pastiglia dall'involucro e posizionarla nella vaschetta del detersivo.
- 4) Se la vaschetta risultasse troppo piccola, riponete la pastiglia direttamente nel fondo della lavastoviglie.
- 5) selezionare il programma di lavaggio desiderato e avviare la lavastoviglie (lavaggio consigliato 50-55° gradi). Non effettuare il prelavaggio.
- 6) Una pastiglia è sufficiente per qualsiasi durezza dell'acqua,
- 7) Non usare la pastiglia per il lavaggio a mano.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Sa: Non ionico 3,0%+/- | - Ph (Sol 5% in H ₂ O 20 C) 10,50 +/- 0,5 |
| - Colore: bianco coi pallini blu | - Forma: Cilindrica mono-colore |

COMPOSIZIONE CHIMICA Reg 648/04:

Tensioattivi non ionici, fosfonati, policarbossilati, enzimi < 5 %
Sbiancanti a base di ossigeno > 5 ma < 15

Contenuto in Fosforo (P) : inf. A 0,1 %

INFORMAZIONI PER IL CONSUMATORE:

SCHEDA DEGLI INGREDIENTI Reg. Det 648/04

La lista seguente elenca gli ingredienti dei prodotti in ordine decrescente, con i prodotti che contengono le quantità di ingredienti più elevate elencati per primi.

Nome Inci o altri nomi chimici

- Sodium Citrate
- Sodium Carbonate
- Sodium Perborate
- Sodium Chloride
- Sodium Silicate
- Sodium Metasilicate
- Sodium Polyacrylate
- Alcohol propoxylate Ethoxylate
- Tetraacetyl Ethylene Diamine
- Cellulose
- Phosphonate
- Sodium acrylates copolymer
- Protease
- Amylase
- Tetrasodium phosphonoethane-1-2-dicarboxylate and hexasodium phosphonabutane-1,2,3,4-tetracarboxylate / 143239-08-1 (CAS)

INFORMAZIONI E SICUREZZA: Vedi SCHEDA DI SICUREZZA

Scheda Dati di Sicurezza

PASTIGLIE LAVASTOVIGLIE SENZA FOSFATI

1. Identificazione del preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione **PASTIGLIE LAVASTOVIGLIE SENZA FOSFATI**
TABS FLESH

1.2 Utilizzazione del preparato

Descrizione/Utilizzo Detergente in compresse per il lavaggio di stoviglie in macchine automatiche

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale **CHEMICAL FLACER di ceri Flavio**
Indirizzo **Via Libero Grassi, 8/a**
Località e Stato **40040 Riveggio (BO)**
ITALIA
tel. 051 6777577
fax 051 6776252
e-mail : info@flacer.com

1.4 Telefono di emergenza **Centro Antiveneni Ospedale Niguarda di Milano : 02 - 66101029**

2. Composizione / Informazione sugli ingredienti

| Denominazione | Concentrazione (C) | Classificazione | |
|--|--------------------|-----------------|------------------|
| SODIO CARBONATO N° Cas 497-19-8 N° CE 207-838-8 N° Index 011-005-00-2 | 24,7 <= C < 26,3 | Xi | R36 |
| METASILICATO DI DISODIO N° Cas 6834-92-0 N° CE 229-912-9 N° Index 014-010-00-8 | 3,7 <= C < 4,3 | C Xi | R34 R37 |
| Miscela di: Fosfonoetan-1,2-dicarbossilato di tetrasodio; Fosfonobutan-1,2,3,4-tetracarbossilato di es sodio N° CE 410-800-5 N° CAS 143239-08-1 | 0,49 <= C < 0,6 | Xi N | R43 R51/53 |
| SODIO SILICATO N° Cas 1344-09-8 N° CE 215-687-4 | 8,4 <= C < 10 | Xi Xi | R37/38 R41 |
| SODIO PERBORATO TETRAIDRATO N° Cas 11138-47-9 N° CE 234-390-0 | 13,5 <= C < 15,1 | Xi | R36 |
| ENZIMA (Subtilisina) N° Cas 9014-01-1 | 0,1 <= C < 0,3 | Xn | R42 R36/37/38 |

N° CE 232-752-2
N° Index 647-012-00-8

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

3. Identificazione dei pericoli

3.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.
Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: Xi

Frasi R: 38 - 41

3.2 Identificazione dei pericoli

IRRITANTE PER LA PELLE.

RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.

Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

4. Interventi di primo soccorso

Occhi: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e chiamare subito il medico.

Pelle: togliere immediatamente gli abiti e fare la doccia. Consultare subito il medico.

Ingestione: far bere acqua nella maggior quantità possibile e chiamare immediatamente il medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

Inalazione: chiamare subito il medico. Nel frattempo portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa o è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale adottando le precauzioni adeguate per il soccorritore.

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 antincendio.

6. Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale.

Estinguere le fonti di accensione o di calore; contenere le perdite con materiale idoneo; raccogliere la maggior parte possibile della massa risultante ed eliminare il rimanente con acqua evitando che le acque di lavaggio si riversino in fognatura, in corpi d'acqua superficiali o sul suolo. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente,

la salute ed i mezzi di protezione, fare riferimento alle altre sezioni della scheda.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.
Mantenere il prodotto in luogo asciutto e fresco.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

Contro le proprietà corrosive del prodotto ed in relazione del tipo di lavorazione, è necessario usare mezzi individuali di protezione personale adeguati come, ad esempio: visiera a pieno facciale e protezione del capo e del collo, guanti e tuta impermeabili e resistenti al prodotto.

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo; la doccia è vivamente consigliata.

9. Proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| Colore | | bianca coi pallini azzurri |
| Stato Fisico | | solido in pastiglie cilindriche |
| Solubilità | | solubile in acqua |
| Viscosità | | Non pertinente |
| Densità Vapori | | Non determinato |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | | Non determinato |
| pH | | 10,5 +/- 0,5% (soluzione a 100 g/l) |
| Punto di ebollizione | | Non pertinente |
| Punto di infiammabilità | > | 61 °C |
| Proprietà esplosive | | Non pertinente |
| Tensione di vapore | | Non pertinente |

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

Non stoccare in ambienti umidi o ad alte temperature.

Evitare il contatto con acidi sostanze riducenti o forti ossidanti (es. idrosolfiti).

Sodio metasilicato: le soluzioni acquose si comportano da basi forti; con 1 % di sostanza il pH è > 12. Possono attaccare Al, Zn, Sn e loro leghe e reagiscono violentemente con gli acidi. La sostanza non è combustibile.

11. Informazioni tossicologiche

Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. Il contatto con gli occhi può provocare moderata irritazione; l'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio.

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 o la vegetazione.

Il tensioattivo utilizzato nel preparato risulta essere facilmente biodegradabilità (Reg 648/2004).

13. Osservazioni sullo smaltimento

Per lo smaltimento del prodotto o dei contenitori non ripuliti/bonificati rivolgersi a società espressamente autorizzate alla gestione dei rifiuti (recupero o smaltimento di rifiuti pericolosi).

I contenitori ripuliti/bonificati devono essere smaltiti/recuperati come rifiuti speciali.

Non scaricare mai il prodotto in acque superficiali o sotterranee.

14. Informazioni sul trasporto

La materia non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

15. Informazioni sulla normativa

Xi

IRRITANTE

| | |
|--------|--|
| R38 | IRRITANTE PER LA PELLE. |
| R41 | RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI. |
| S 2 | CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI. |
| S25 | EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI. |
| S26 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO. |
| S37/39 | USARE GUANTI ADATTI E PROTEGGERSI GLI OCCHI/LA FACCIA. |

Contiene:

Miscela di: fosfonoetan-1,2-dicarbossilato di tetrasodio; fosfonobutan-1,2,3,4-tetracarbossilato di es sodio subtilisina, può provocare una reazione allergica.

Regolamento CE n° 648/2004

Tensioattivi non ionici, fosfonati, policarbossilati, enzimi < 5%

Sbiancanti a base di ossigeno > 5 ma < 15

Contenuto in Fosforo (P) : inf. A 0,1 %

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo 72-decies del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002 qualora la valutazione del rischio chimico effettuata conformemente a quanto riportato nel D.Lgs sopra menzionato evidenzi un rischio superiore al moderato.

16. Altre informazioni.

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

| | |
|--------|---|
| R34 | PROVOCA USTIONI. |
| R36 | IRRITANTE PER GLI OCCHI. |
| R37 | IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE. |
| R37/38 | IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE. |
| R41 | RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI. |
| R43 | PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE. |
| R51/53 | TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUÒ PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO. |

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.