

## SCHEDA TECNICA INFORMATIVA



### DESCRIZIONE:

Possiede un'ottima proprietà disincrostante e sanificante che elimina facilmente le incrostazioni calcaree e di altri sali presenti nell'acqua. Non schiumogeno, non corrosivo. Possiede un'ottima proprietà disincrostante e sanificante che elimina facilmente le incrostazioni calcaree e di altri sali presenti nell'acqua.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Contiene tensioattivi che eliminano anche lo sporco organico presente nei servizi igienici. Essendo un prodotto profumato ha la caratteristica di lasciare un gradevole profumo non emette esalazioni in quanto l'acido è tamponato

Inibitore di corrosione:	presente
Antischiuma :	presente
pH:	1-2
Biodegradabile:	> 90%
Odore:	Menta

### DOSAGGIO INDICATIVO E MODALITÀ D'USO:

Spruzzare abbondantemente sulle pareti e sotto il bordo del wc, lasciare agire quindi risciacquare.

### PROTEZIONE DELL'AMBIENTE:

Questo prodotto rispetta le normative di legge attualmente vigenti in materia di biodegradabilità e di impatto ambientale. Non disperdere nell'ambiente.

### INFORMAZIONI SUL CONTENUTO

Non contiene  
EDTA, formaldeide, nichel, cromo, cobalto, neomicina  
fosforo, etilendiammina NTA, nonilfenoli etossilati, esaclorofene

# WATERLUX

## DISINCROSTANTE WC DETERGENTE IGIENIZZANTE

### APPLICAZIONE E CAMPI DI IMPIEGO:

Disincrostante detergente per la pulizia dei servizi igienici in genere.

Ambiente bagno : piastrelle, rubinetterie, docce, wc.

### VALORE DEL PH:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

### AVVERTENZE DI SICUREZZA:



- Indossare guanti protettivi quando si manipola il prodotto
- Non miscelare con altri prodotti
- Per maggiori informazioni controllare l'etichetta e la scheda di sicurezza

### FORMATO E STOCCAGGIO

Confezione: Contiene n. 12 flaconi da 1 lt..  
Pallet: 48 scatole da 12 pz.  
Codice: 133  
Stoccaggio: Conservare in luogo riparato e asciutto tra 5 e 35 °C

SCHEDA TECNICA

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 – REACH

**WATERLUX DISINCROSTANTE / DETERGENTE PROFUMATO**

Data compilazione 06.03.2003

Revisione del 15.01.2016

**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'**

- 1.1 Tipo prodotto : Disincrostante detergente per servizi igienici sanitari e pavimenti in gres  
1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.  
VIA DEL MOBILIARE , 14 - 40138 BOLOGNA  
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852 - sito [www.italchim.com](http://www.italchim.com)  
REF. SDS email: [info@italchim.com](mailto:info@italchim.com) Stefano Cassanelli
- 1.3 TELEFONO D'EMERGENZA  
(Centro Antiveleni Niguarda - Milano 02.66101029)

**2. INDICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

DIRETTIVA 67/548/EEC O 1999/45/EC

R34 provoca ustioni

R38 irritante per la pelle

2.1.1 Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti  
H314 provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Simboli :



(Corrosione GHS05)

Avvertenze : pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

- P 102 Tenere fuori della portata dei bambini
- P 305 + P351 +p338 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.
- P 303+P361+P353 in caso di contatto con la pelle togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati
- P 260 non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol;
- P 280 Indossare guanti - proteggere gli occhi / il viso
- P 312 In caso di malessere, contattate un centro antiveleni o un medico
- P301+P330+P331 in caso di ingestione sciacquare la bocca, non provocare il vomito;
- P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

### 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

COMPONENTI DA SPECIFICARE NONCHÉ ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE E SOSTANZE CONTENUTE CON VALORI LIMITE SUL POSTO DI LAVORO SECONDO L'ORDINANZA (CE) 1907/2006:

Questo prodotto è una miscela ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006.

>10%=<20%

PHOSPHORIC ACID

CAS. 7664-38-2

CE. 231-633-2

INDEX. 015-011-00-6

Nr. Reg. 01-2119485924-24-XXXX

C R34,

Skin Corr. 1B H314, Nota B

>1%=<5%

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE

CAS. 68439-50-9

CE. 932-106-6

INDEX. - Nr. Reg. polimero

Xn R22, Xi R41 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

3

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



Descrizione Generali delle misure di primo soccorso

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

In caso d'inalazione: Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

In caso di contatto con la cute: Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di 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. Chiamare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO



INFORMAZIONI GENERALI

-Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il riscaldamento può causare l'evaporazione dell'acqua con formazione di nebbie caustiche.

-Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

-Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici ecc..)

EQUIPAGGIAMENTO

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione

Italchim S.r.l.

Industria detersivi professionali

Via del Mobiliere, 12/14

Zona Ind. Roveri 40138 Bologna Italy

e-mail: info@italchim.com

Tel. 051 531108 (6 linee r.a.) Fax 051 538852

R.E.A. BO N. 328900 - Reg. Imp./Cod. Fisc. P.Iva:03960230377

viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 Raccogliere con materiali inerti (polveri assorbenti, segatura, sabbia, gel di silice ) Non mescolare con acidi. Smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata
- 6.2 Precauzioni individuali : indossare idonei guanti – evitare il contatto diretto con il prodotto

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione : stoccare in contenitori chiusi ed etichettati
- 7.2 Stoccaggio : conservare lontano da acidi e materiali combustibili, in luoghi freschi, aerati e a temperature non elevate inferiori ai 35°

## 8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE



8.1. Parametri di controllo  
ACIDO FOSFORICO CAS: 7664382

TLV TWA 0,25 ppm 1 mg /m3  
TLV STEL 0,75 ppm 3 mg/m3  
VLE 8h 1 mg/m3  
VLE short 2 mg/m3

8.2. Controlli dell' esposizione

Misure di salute generale e sicurezza

Manipolare rispettando le buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza adeguata.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavarsi le mani prima delle pause e dalla fine della giornata lavorative.

I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti sotto indicate

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Addestrare il personale. Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto tal quale

Protezione degli occhi: Indossare occhiali (rif. norma EN 166).

Protezione della pelle: Nessuna nel normale utilizzo, in caso si utilizzo intensivo si consiglia di Indossare indumenti protettivi.

Protezione delle mani : Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374).

Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni d'uso non sono richieste speciali precauzioni

Controllo dell' esposizione ambientale

Per le informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale fare riferimento agli scenari espositivi.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1	Aspetto a 20° C :	Liquido limpido
9.2	Odore :	caratteristico
9.3	pH :	1-2
9.4	Punto di infiammabilità :	n.d.
9.5	Autoinfiammabilità :	non autoinfiammabile
9.6	Temperatura accensione : --	
9.7	Umidità e sost.volatili	n.d.
9.8	Punto di ebollizione :	non pertinente
9.9	Densità relativa	n.d.
9.10	Solubilità in acqua	solubile 100%
9.11	Viscosità	non viscoso
9.12	Peso specifico	g/cc 1,20
9.13	Velocità di evaporazione	n.d.
9.14	Biodegradabilità	superiore al 90 %

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1 Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare :** Evitare di conservare fuori per periodi eccessivi di tempo per evitare la degradazione del sacco.

**10.4 Materiali incompatibili**

Evitare il contatto con alluminio, zinco, stagno, rame e le loro leghe.

**Pericoli di decomposizione :** Il riscaldamento può causare l'evaporazione dell'acqua con formazione di nebbie caustiche

10.5

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 TOSSICITA' PER L'UOMO**

11.1.1 Contatto con gli occhi: il contatto diretto provoca irritazioni

11.1.2 Contatto con la cute: contatto diretto provoca irritazioni

11.1.3 Inalazione: contatto diretto provoca irritazioni

11.1.4 Ingestione: l'ingestione accidentale può provocare nausea e vomito.

11.1.5 Esposizione continuata: non ha potere oncogeno

mutageno e teratogeno.

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1 Il prodotto se utilizzato secondo le buone pratiche d'uso ed alle dosi consigliate, non presenta pericolo specifico per l'ambiente. Evitare comunque gli sprechi e non disperdere nell'ambiente il prodotto e la confezione.

**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

13.1 Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad un società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale e locale.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

ADR/RID

ACIDO FOSFORICO, IN SOLUZIONE ( ACIDO FOSFORICO )

Numero ONU1805

Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID

Classe : 8

Classificazione-Code : C1

Kemler : 80

Codice restrizione tunnel : E

Disposizioni particolari : LQ 5 I 8 E 1

Italchim S.r.l.

Industria detersivi professionali

Via del Mobiliere, 12/14

Zona Ind. Roveri 40138 Bologna Italy

e-mail: info@italchim.com

Tel. 051 531108 (6 linee r.a.) Fax 051 538852

R.E.A. BO N. 328900 - Reg. Imp./Cod. Fisc. P.Iva:03960230377

Etichetta pericolo : 8  
IMDG-Code  
Classe : 8  
EMS-No. : F-A / S-B  
Disposizioni particolari : LQ 5 I 8 E 1  
Etichetta pericolo : 8  
ICAO-TI / IATA-DGR  
Classe : 8  
Disposizioni particolari : E 1  
Etichetta pericolo : 8  
Gruppo d'imballaggio  
III  
Pericoli per l'ambiente  
ADR/RID : -  
IMDG-Code : -  
ICAO-TI / IATA-DGR : -  
Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Nessun dato

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 D.M. 28.01.1992 Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose:  
CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE

Avvertenze : pericolo

Simboli :



(Corrosione GHS05)

H314 provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

### CONSIGLI DI PRUDENZA

- |                    |   |
|--------------------|---|
| P 102              | Tenere fuori della portata dei bambini  |
| P 305 + P351 +p338 | In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare. |
| P 303+P361+P353    | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati   |
| P 260              | non respirare la povere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol;  |
| P 280              | Indossare guanti - indumenti protettivi - proteggere gli occhi / il viso  |
| P 312              | In caso di malessere, contattate un centro antiveneni o un medico   |
| P301+P330+P331     | IN CASO DI INGESTIONE sciacquare la bocca, non provocare il vomito;   |
| P363               | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente   |

Sostanze in candidate List (Art. 59 REACH) : Nessuna

### 15.3 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp.CLP)
- Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Testo delle frasi rischi (R) citate alla sezione 3 della presente scheda**

R34 provoca ustioni  
R38 irritante per la pelle  
R36 irritante per gli occhi

16.1 Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data della presente scheda. il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.

16.2 Considerando comunque le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcune responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

16.3 Principali fonti bibliografiche:

Niosh - Registry of Toxic Effect of Chemical Substances 1987

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities

N.I SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.