

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : SGRASSOVIA IN CAPSULA  
Codice commerciale: 10TABSFK0018322

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Sgrassante per friggitorici e cuoci pasta  
Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati  
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ecochem S.r.l. - Via Del Lavoro, 10 - 24058 Romano di Lombardia (Bg) Tel./Phone +39 0363 901933 Fax +39 0363 902664

Email: ecochem@ecochem.it - Sito internet: www.ecochem.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Aquatic Acute 1	H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1	H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Acute Tox. 4	H302 Nocivo se ingerito.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

Xi; Irritante

R37/38-41: Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

**Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

**2.2. Elementi dell'etichetta**
**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07

- Avvertenza Pericolo

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Disodium metasilicate (CE 229-912-9)

trisodium orthophosphate (CAS 7601-54-9)


**Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Proteggere gli occhi/il viso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P305+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.

P405 Conservare sotto chiave.

P411 Conservare a temperature non superiori a 40 °C.

P404 Conservare in un recipiente chiuso.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3. Altri pericoli**

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Sostanze vPvB: Non applicabile. - Sostanze PBT: Non applicabile.

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1 Sostanze**

Non pertinente

**3.2 Miscela**

Componenti pericolosi:		
<b>CAS: 6834-92-0</b> <b>EINECS: 229-912-9</b> <b>Reg.nr.: 01-2119449811-37-0004</b>	<b>Disodium metasilicate</b> C R34; Xi R37 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	> 25%
<b>CAS: 10213-79-3</b> <b>EINECS: 229-912-9</b> <b>Reg.nr.: 01-2119449811-37-0004</b>	Disodium metasilicate C R34; Xi R37 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	2,5-10%
<b>CAS: 7601-54-9</b> <b>EINECS: 231-509-8</b>	trisodium orthophosphate Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
<b>CAS: 10101-89-0</b> <b>EINECS: 231-509-8</b> <b>Reg.nr.: 01-2119489800-32-0001</b>	Phosphate trisodique dodécahydrate Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%

<b>Componenti pericolosi:</b>		
<b>CAS: 51580-86-0</b> <b>EINECS: 220-767-7</b> <b>Reg.nr.: 01-2119489371-33-0000</b>	troclosene sodium, dihydrate Xn R22; Xi R36/37; N R50/53 R31 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 2,5%
<b>Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto</b> .fosfati 15 -30% .sbiancanti a base di cloro, tensioattivi anionici < 5%		
<b>Ulteriori indicazioni:</b> Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16		

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non necessario

### 6.2. Precauzioni ambientali

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Provvedere ad una sufficiente areazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere

Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** non necessario

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**7.3. Usi finali specifici**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli

**Ulteriori informazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei:**

Nessun dato ulteriore

**Misure di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene sul lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Maschera protettiva:**

- Non necessario.
- Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

**Guanti protettivi:** Guanti di protezione.

- Valido in occasione di contatti prolungati come in produzione, non è necessario in caso d'utilizzo normale degli scaffali.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
- Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti:** La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Gomma nitrile
- Gomma naturale (Latex)
- Guanti in PVC
- Gomma naturale (Latex)
- Guanti in PVC

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi. Valido in occasione di contatti prolungati come in produzione, non è necessario in caso d'utilizzo normale degli scaffali.**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Nessun dato ulteriore

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà fisiche e chimiche	Valore
Forma:	Solido
Colore:	pastiglia bianca
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito
valori di pH a 20 °C:	12.0 +/- 0.5 soluzione 1%
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Inflammabilità (solido, gassoso):	Non definito
Temperatura di accensione:	Non definito
Temperatura di decomposizione:	Non definito
Auto accensione:	Prodotto non auto infiammabile
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito
Superiore:	Non definito
Tensione di vapore:	Non applicabile
Densità:	Non definito
Densità relativa:	Non definito
Densità del vapore:	Non applicabile
Velocità di evaporazione:	Non applicabile
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Solubile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non auto infiammabile
Temperatura di decomposizione:	Non definito
Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile
Cinematica:	Non applicabile
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo
Proprietà ossidanti:	Non definito

**9.2. Altre informazioni**

Tenore del solvente  
Solventi organici: 0,0%

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non sono disponibili altre informazioni

**10.2. Stabilità chimica****Decomposizione termica/condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Sostanze****Miscela****Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****6834-92-0 Disodium metasilicate (CE 229-912-9)**

Orale	LD50	1152 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
	LC50/96h	210 mg/L (fish)

**10213-79-3 Disodium metasilicate (CE 229-912-9)**

Orale	LD50	1152 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
	LC50/96h	210 mg/L (fish)

**51580-86-0 Troclosenone sodico, biidrato**

Orale	LD50	769 mg/Kg (ratto)
-------	------	-------------------

**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:**

Irrita la pelle e le mucose.

**Per gli occhi:**

Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione:**

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**Ulteriori dati tossicologici:**

Prodotto con pH estremi

Uncategorized corrosivi, dopo un test di corrosione in B.40 pelle in vitro Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità acquatica:****6834-92-0 Disodium metasilicate (CE 229-912-9)**

EC50 1700 mg/L (daphnia)

**10213-79-3 Disodium metasilicate (CE 229-912-9)**

EC50 1700 mg/L (daphnia)

**51580-86-0 troclosene sodium, dihydrate (CAS 51580-86-0)**

EC50 0,196 mg/L (daphnia)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili altre informazioni

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni

**Effetti tossici per l'ambiente:**- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**- **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso. Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità. Nocivo per gli organismi acquatici**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non applicabile

**12.6. Altri effetti avversi**

Non sono disponibili altre informazioni

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.**Imballaggio non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** acqua, eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

ADR, IMDG, IATA: non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ADR, IMDG, IATA: non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR, IMDG, IATA: non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR, IMDG, IATA: non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: troclosene sodico, diidrato

**Marine pollutant:** No**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Direttiva Preparati Pericolosi n°1999/45/CE e i suoi adeguamenti  
Regolamento CLP (CE) n°1272/2008 e i suoi adeguamenti  
Regolamento Detergenti (CE) n°648/2004 e i suoi adeguamenti  
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006  
Nessuna  
Sostanze in Candidate List (Art.59 REACH)  
Nessuna  
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)  
Nessuna  
Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:  
Nessuna

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16. Altre informazioni****16.1. Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.  
Per sostanze con numero di registrazione REACH, le informazioni sulla classificazione dal regolamento (CE) n. 1272/2008 sono fornite dal fornitore della sostanza.  
Per tutte le altre sostanze, informazioni sulla classificazione dal regolamento (CE) n. 1272/2008 sono puramente illustrativi (software automatico), e può essere modificato sulla base di fornitori di dati.

Fraasi rilevanti:

*Indicazioni di pericolo secondo il regolamento (CE) n.1272/2008*

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

*Fraasi di rischio secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE*

R22 Nocivo per ingestione.

R31 A contatto con acidi libera gas tossico.

R34 Provoca ustioni.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

*Abbreviazioni*

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)



Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity -Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute : Hazardous to the aquatic environment -AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic1: Hazardous to the aquatic environment -Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment -Chronic Hazard, Category 3

**La presente Scheda di Sicurezza annulla e sostituisce ogni edizione precedente.**