

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**- 1.1 Identificatore del prodotto**

- Denominazione commerciale: **INOX SHINE**

- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Come descritto in questa sezione

- Settore d'uso SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente per superfici

**- Usi sconsigliati**

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o di consumo diversi da quanto descritto nell'uso consigliato.

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

**- Produttore/fornitore:**

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

**- Informazioni fornite da:**

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

**- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveleini di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleini di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleini di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleini di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleini di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleini di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleini di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**- 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

- Avvertenza Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acido fosforico

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**Denominazione commerciale: INOX SHINE**

(Segue da pagina 1)

**- Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**- Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.


P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

P420 Conservare lontano da sostanze alcaline.

**- 2.3 Altri pericoli****- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****- Descrizione:** Miscela di sostanze**- Sostanze pericolose:**

CAS: 7664-38-2	acido fosforico	 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	1-3%
EINECS: 231-633-2			
Reg.nr.: 01-2119485924-24			

**- REG 648/2004/CE**

tensioattivi non ionici, profumo (LINALOOL)

&lt;5%

**- Ulteriori indicazioni:** 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:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**- Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**- Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**- Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**- Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.**- 4.3 Indicazione dell'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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

**- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****- Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**- Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**Denominazione commerciale: INOX SHINE**

(Segue da pagina 2)

**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:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Non vengono emesse sostanze pericolose.  
Per informazioni relative ad un handling sicuro 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** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Proteggere dal calore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:**
- **Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** non applicabile
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**7664-38-2 acido fosforico**

TWA	Valore a breve termine: 3 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>
VL	Valore a breve termine: 2 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>

- **DNEL****7664-38-2 acido fosforico**

Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	2,92 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,73 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
----------------	--------------------------------	---

**78-70-6 Linalolo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 1,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,8 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**8000-41-7 Terpineol (Mix of isomers)**

Per inalazione	Effetti locali a breve termine	5,8 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1,25 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
----------------	--------------------------------	--

**115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
-------	-----------------------------------	--------------------------------

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**Denominazione commerciale: INOX SHINE**

(Segue da pagina 3)

Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 1,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,75 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,68 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	4,8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	9,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 4,8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	33,3 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	66,7 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 16,6 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	73,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 21,7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>		
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	18,2 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 9,11 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a breve termine	6,28 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		4,71 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	0,078 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,019 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>106-22-9 Citronellolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13,8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	327,4 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 196,4 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<b>106-24-1 Geraniolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13,75 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 7,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	161,6 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 47,8 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>128-37-0 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	8,3 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,8 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1,74 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>- PNEC</b>		
<b>8000-41-7 Terpineol (Mix of isomers)</b>		
Suolo		0,052 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce		0,062 mg/L (Acqua)
Acqua di mare		0,0062 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)		0,442 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)		0,044 mg/Kg (Suolo)

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**Denominazione commerciale: INOX SHINE**

(Segue da pagina 4)

**115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE**

Suolo	0,115 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,011 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,0011 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,609 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,0609 mg/Kg (Suolo)

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene**

PNEC STP	1,8 mg/L (STP)
Suolo	0,763 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,014 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,0014 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,85 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,385 mg/Kg (Suolo)

**18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo**

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Suolo	0,103 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua dolce)	0,594 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,059 mg/Kg (Suolo)

**101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde**

Acqua dolce	0,00126 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,000126 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,2 mg/Kg (Suolo)

**106-24-1 Geraniolo**

PNEC STP	0,7 mg/L (STP)
Suolo	0,017 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,011 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,001 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,115 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,011 mg/Kg (Suolo)

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

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.

- **Guanti protettivi:**

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**

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene.

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

non applicabile

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

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**Denominazione commerciale: INOX SHINE**

(Segue da pagina 5)

**- Occhiali protettivi:**

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso (EN 166)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### - 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### - Indicazioni generali

##### - Aspetto:

<b>Forma:</b>	Liquido
---------------	---------

<b>Colore:</b>	verde
----------------	-------

<b>- Odore:</b>	gradevole
-----------------	-----------

<b>- Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
----------------------------	---------------

<b>- valori di pH a 20 °C:</b>	<2
--------------------------------	----

##### - Cambiamento di stato

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
--	--------------

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	100 °C
---	--------

<b>- Punto di infiammabilità:</b>	>100 °C
-----------------------------------	---------

<b>- Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
--	------------------

<b>- Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
---	---------------

<b>- Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
---	--------------------------------

<b>- Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
-------------------------------	-------------------------

##### - Limiti di infiammabilità:

<b>inferiore:</b>	Non definito.
-------------------	---------------

<b>superiore:</b>	Non definito.
-------------------	---------------

<b>- Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa
--------------------------------------	--------

<b>- Densità a 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
---------------------------	------------------------

<b>- Densità relativa</b>	Non definito.
---------------------------	---------------

<b>- Densità di vapore:</b>	Non definito.
-----------------------------	---------------

<b>- Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
-----------------------------------	---------------

##### - Solubilità in/Miscibilità con

<b>Acqua:</b>	completamente miscibile
---------------	-------------------------

<b>- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
--	---------------

##### - Viscosità:

<b>dinamica a 20 °C:</b>	0,952 mPas
--------------------------	------------

<b>cinematica:</b>	Non definito.
--------------------	---------------

<b>Solventi organici:</b>	0,0 %
---------------------------	-------

<b>Acqua:</b>	97,0 %
---------------	--------

<b>Contenuto solido:</b>	2,4 %
--------------------------	-------

<b>- 9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
---------------------------------	--

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### - 10.1 Reattività Stabile in condizioni normali

#### - 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** Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).

- **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.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**Denominazione commerciale: INOX SHINE**

(Segue da pagina 6)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****7664-38-2 acido fosforico**

Orale LD50 2.600 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 2.740 mg/Kg (Coniglio)

**78330-20-8 Isoalcoli C9-11, arricchiti in C10, etossilati (> 5 - ≤ 10 EO)**

Orale LD50 300-2.000 mg/Kg (Ratto)

**78-70-6 Linalolo**

Orale LD50 2.200 mg/Kg (Topo)

2.790 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 5.610 mg/Kg (Coniglio)

**8000-41-7 Terpineol (Mix of isomers)**

Orale LD50 2.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 2.000 mg/Kg (Coniglio)

**115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE**

Orale LD50 13.360 mg/Kg (Topo)

14.600 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Coniglio)

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene**

Orale LD50 5.600 mg/Kg (Topo)

&gt;2.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Coniglio)

**18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo**

Orale LD50 3.600 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Coniglio)

**68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehy**

Orale LD50 3.900 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 5.000 mg/Kg (Coniglio)

**32210-23-4 acetato di 4-terz-butilcicloesile**

Orale LD50 5.000 mg/Kg (Ratto)

**101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde**

Orale LD50 3.100 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 &gt;3.000 mg/Kg (Coniglio)

**106-22-9 Citronellolo**

Orale LD50 3.450 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 2.650 mg/Kg (Coniglio)

**106-24-1 Geraniolo**

Orale LD50 3.600 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Coniglio)

**6485-40-1 l-carvone**

Orale LD50 1.640 mg/Kg (Ratto)

**128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo**

Orale LD50 &gt;6.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Coniglio)

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**Denominazione commerciale: INOX SHINE**

(Segue da pagina 7)

&gt;2.000 mg/Kg (Ratto)

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**- Sugli occhi:**

Provoca gravi lesioni oculari.

**- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****- Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:****7664-38-2 acido fosforico**

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) &gt;100 mg/L (Alghe)

**8000-41-7 Terpeneol (Mix of isomers)**

LC50 (96h) 62 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 73 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 68 mg/L (Alghe)

**115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE**

LC50 (96h) 11 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 15 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 62 mg/L (Alghe)

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene**

LC50 (96h) 0,72 mg/L (Pesce)

EC50 (96h) 0,688 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Alghe)

**18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo**

LC50 (96h) &gt;4,81 mg/L (Pesce)

EC50 (96h) 3,88 mg/L (Alghe)

LC50 (48h) 5,7 mg/L (Dafnia)

**101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde**

LC50 (96h) 1,7 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 0,247 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Alghe)

**106-22-9 Citronello**

LC50 (96h) 14,66 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 17,48 mg/L (Dafnia)

**106-24-1 Geraniolo**

LC50 (96h) 3,2 mg/L (Pesce)

**- 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**Denominazione commerciale: INOX SHINE**

(Segue da pagina 8)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
 Generalmente non pericoloso  
 Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.  
 Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **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
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |                  |
|---|------------------|
| - <b>Numero ONU</b>   |                  |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| - <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   |                  |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| - <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                  |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| - <b>Classe</b>   | non applicabile  |
| - <b>Gruppo di imballaggio</b>  |                  |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| - <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  |                  |
| - <b>Marine pollutant:</b>  | No               |
| - <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile. |
| - <b>14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile
- **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2018

**Denominazione commerciale: INOX SHINE**

(Segue da pagina 9)

**- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni****- Frasi rilevanti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**Corrosione/irritazione della pelle  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

**- Scheda rilasciata da:** Ma-Fra Laboratories**- Interlocutore:** lab@mafra.it**- Abbreviazioni e acronimi:**

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**