

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**
- **UFI: MA80-10JV-V00N-UUG1**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita**
  - C Uso al consumo
  - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Settore d'uso**
  - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
  - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente per veicoli per uso esteriore
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
  - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
  - Via Aquileia, 44/46
  - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
  - Tel. +39 023569981
  - [www.mafra.com](http://www.mafra.com)
  - [mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- **Informazioni fornite da:** [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
  - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
  - Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
  - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo)
  - Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
  - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
  - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
  - Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)
  - Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
  - Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)
  - Centro Antiveleni di Verona 800011858 (CAV Az. Osp. Integrata Verona - Verona)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 1)

**- 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:**

Alcol C10 etossilato

edta

acido dodecilbenzensolfonico

**- Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**- Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

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.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

**- Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

**- 2.3 Altri pericoli****- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**- 3.2 Miscela****- Descrizione:** Miscela di sostanze**- Sostanze pericolose:**

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27	edta STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	3-<5%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-0023	acido dodecilbenzensolfonico Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%
CAS: 78330-20-8 Numeri CE: 616-607-4	Alcol C10 etossilato Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 9004-82-4	Lauril Etossi Solfato di Sodio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 2)

CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.nr.: 01-2119510391-53	Acido 1-idrossietilidenico 1,1 difosfonico Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,1%

**- REG 648/2004/CE**

tensioattivi anionici	≥5 - <15%
EDTA ed i sali, tensioattivi non ionici, fosfonati, profumo (LINALOOL)	<5%
agenti conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE)	

**- 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****- Indicazioni generali:** Togliersi immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**- Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**- Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**- Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Proteggere l'occhio non colpito.

**- Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

Non provocare il vomito.

**- Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveneni più vicino segnalati al punto 1.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Malessere

Non sono disponibili altre informazioni.

**- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di ingerimento praticare la lavanda gastrica.

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****- 5.1 Mezzi di estinzione****- Mezzi di estinzione idonei:**CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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.

Usare mezzi di protezione delle vie respiratorie.

**- Altre indicazioni**

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

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

Denominazione commerciale: **FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 3)

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Guanti protettivi. (EN 374)
- **Per chi non interviene direttamente**
  - Garantire una sufficiente ventilazione.
  - Allontanare fonti infiammabili.
  - Indossare abbigliamento protettivo personale
- **Per chi interviene direttamente**
  - Gomma butilica
  - Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,11$  mm
  - Gomma nitrilica
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
  - In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
  - Diluire abbondantemente con acqua.
  - Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
  - Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
  - Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
  - 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**
  - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
  - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- **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:** Immagazzinare separatamente da acidi.
  - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
  - **Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** non applicabile
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della 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 ambienti di lavoro.

- DNEL

64-02-8 edta

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

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 4)

	Effetti sistemici a breve termine	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>85536-14-7 acido dodecilbenzensolfonico</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,425 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 42,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti locali a lungo termine	12 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 3 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>9004-82-4 Lauril Etossi Solfato di Sodio</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2.750 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 1.650 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	175 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 52 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>2809-21-4 Acido 1-idrossietilidenico 1,1 difosfonico</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	13 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 6,5 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	13 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
<b>68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	595.000 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 357.000 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 124 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>68439-57-6 acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	12,95 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2.158,33 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 1.295 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	152,22 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 45,04 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>1310-73-2 idrossido di sodio</b>		
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	1 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>110615-47-9 Alchilpoliglucoside C10-16</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	357.000 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 124 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>- PNEC</b>		
<b>64-02-8 edta</b>		
PNEC STP		43 mg/L (STP)

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 5)

<i>Suolo</i>	0,72 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	2,2 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,22 mg/L (Acqua)
<i>Emissione occasionale</i>	1,2 mg/L (Acqua)
<b>85536-14-7 acido dodecilbenzensolfonico</b>	
<i>PNEC STP</i>	3,43 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	35 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,268 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,027 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	8,1 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	6,8 mg/Kg (Suolo)
<b>9004-82-4 Lauril Etossi Solfato di Sodio</b>	
<i>PNEC STP</i>	10.000 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	7,5 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,24 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,024 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,0917 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,092 mg/Kg (Suolo)
<b>2809-21-4 Acido 1-idrossietilidenico 1,1 difosfonico</b>	
<i>PNEC STP</i>	20 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	96 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,136 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0136 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	59 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	5,9 mg/Kg (Suolo)
<b>68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10</b>	
<i>PNEC STP</i>	560 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,654 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,176 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0176 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	1,516 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,152 mg/Kg (Suolo)
<b>68439-57-6 acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio</b>	
<i>PNEC STP</i>	4 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	1,21 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,024 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0024 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,767 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,0767 mg/Kg (Suolo)
<b>110615-47-9 Alchilpoliglucoside C10-16</b>	
<i>PNEC STP</i>	5.000 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,654 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua di mare</i>	0,018 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	1,516 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,065 mg/Kg (Acqua)

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

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 6)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
  - 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.
- **Protezione respiratoria** Non necessaria.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi. (EN 374)

Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline.  
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 butilica
  - Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,11$  mm
  - Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 3).
- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

- **Controlli dell'esposizione ambientale** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### - Indicazioni generali

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| - Stato fisico   | liquido                        |
| - Colore:  | incolore                       |
| - Odore:   | gradevole                      |
| - Soglia olfattiva:  | Non definito.                  |
| - Punto di fusione/punto di congelamento:  | non definito                   |
| - Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 100 °C (7732-18-5 ACQUA)       |
| - Infiammabilità   | Non applicabile.               |
| - Limite di esplosività inferiore e superiore                                      |                                |
| - inferiore:   | Non definito.                  |
| - superiore:   | Non definito.                  |
| - Punto di infiammabilità:   | >100 °C                        |
| - Temperatura di autoaccensione:   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| - Temperatura di decomposizione:   | Non definito.                  |
| - pH a 20 °C   | <11,5                          |
| - Viscosità:   |                                |
| - Viscosità cinematica   | Non definito.                  |
| - dinamica:  | Non definito.                  |

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 7)

- Solubilità	
- Acqua:	completamente miscibile
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
- Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 ACQUA)
- Densità e/o densità relativa	
- Densità a 20 °C:	1,07 g/cm <sup>3</sup>
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non definito.

**- 9.2 Altre informazioni**

- Aspetto:	
- Forma:	Liquido
- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
- Cambiamento di stato	
- Velocità di evaporazione	Non definito.

**- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

- Esplosivi	non applicabile
- Gas infiammabili	non applicabile
- Aerosol	non applicabile
- Gas comburenti	non applicabile
- Gas sotto pressione	non applicabile
- Liquidi infiammabili	non applicabile
- Solidi infiammabili	non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
- Liquidi piroforici	non applicabile
- Solidi piroforici	non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
- Liquidi comburenti	non applicabile
- Solidi comburenti	non applicabile
- Perossidi organici	non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
- Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

**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 acidi.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Reazioni con acidi forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 8)

<b>- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>64-02-8 edta</b>		
Orale	LD50	1.780 mg/Kg (Ratto)
<b>85536-14-7 acido dodecilbenzensolfonico</b>		
Orale	LD50	1.350 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>78330-20-8 Alcol C10 etossilato</b>		
Orale	LD50	300-2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>9004-82-4 Lauril Etossi Solfato di Sodio</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>68439-57-6 acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio</b>		
Orale	LD50	2.079 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	6.300 mg/Kg (Coniglio)
<b>1310-73-2 idrossido di sodio</b>		
Orale	LD50	2.000 mg/Kg (Ratto)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle 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.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

1506-02-1 Fixolide

Elenco II

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:**

<b>64-02-8 edta</b>	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	140 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Alghe)
<b>85536-14-7 acido dodecilbenzensolfonico</b>	
LC50 (96h)	1-10 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	1-10 mg/L (Dafnia)
<b>78330-20-8 Alcol C10 etossilato</b>	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Alghe)

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 9)

<b>9004-82-4 Lauril Etossi Solfato di Sodio</b>	
LC50 (96h)	>1 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	7,2 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	7,5 mg/L (Alghe)
<b>2809-21-4 Acido 1-idrossietilidenico 1,1 difosfonico</b>	
LC50 (96h)	195 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	527 mg/L (Dafnia)
EC50 (96h)	7,2 mg/L (Alghe)
<b>68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10</b>	
LC50 (96h)	126 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	27,22 mg/L (Alghe)
<b>68439-57-6 acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio</b>	
LC50 (96h)	4,2 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	4,53 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	5,2 mg/L (Alghe)
<b>1310-73-2 idrossido di sodio</b>	
LC50 (96h)	45 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	40,4 mg/L (Dafnia)
LC50 (48h)	189 mg/L (Pesce)
<b>110615-47-9 Alchilpoliglucoside C10-16</b>	
LC50 (96h)	2,95 mg/L (Pesce)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** I tensioattivi contenuti sono facilmente biodegradabili.

- **Ulteriori indicazioni:**

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n°648/2004 relativo ai detergenti.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

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 detergenti.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce 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.

### **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

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 10)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |  |                  |
|--|------------------|
| - 14.1 Numero ONU o numero ID<br>- ADR, IMDG, IATA                               | non applicabile  |
| - 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto<br>- ADR, IMDG, IATA              | non applicabile  |
| - 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto<br>- ADR, IMDG, IATA<br>- Classe | non applicabile  |
| - 14.4 Gruppo d'imballaggio<br>- ADR, IMDG, IATA                                 | non applicabile  |
| - 14.5 Pericoli per l'ambiente   | Non applicabile. |
| - 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                 | Non applicabile. |
| - 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO         | 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

- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

- **Motivi per le modifiche**
- **Fraasi rilevanti**
- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H332 Nocivo se inalato.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 12)

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

Data di stampa: 22.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 22.02.2021

**Denominazione commerciale: FOAM GUN PREWASH**

(Segue da pagina 11)

**- 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

- **Data della versione precedente:** 22.02.2021

**- Abbreviazioni e acronimi:**

*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*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4*

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

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*

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

*Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1*

*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2*

*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*

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