

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

Data di stampa: 04.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

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

**- 1.1 Identificatore del prodotto**

- Denominazione commerciale: **IGIENIZZANTE SUPERFICI**

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

- Fase del ciclo di vita C Uso al consumo

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

- 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 superfici

**- 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 Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**- 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



GHS02

- Avvertenza Pericolo

- Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 04.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

**Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI**

(Segue da pagina 1)

**- Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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

**- 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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanolo Flam. Liq. 2, H225	60-80%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etan-1,2-diolo STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	metiltilchetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 18472-51-0 EINECS: 242-354-0 Reg.nr.: 01-2119946568-22	acido D-gluconico, composto con N,N'-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%

**- REG 648/2004/CE**

profumo ((R)-p-menta-1,8-diene)

&lt;5%

agenti conservanti (CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE)

**- 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:**

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. Se persiste il dolore consultare il medico.

**- Ingestione:** Chiamare immediatamente il medico.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Malessere

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**

In caso di ingerimento praticare la lavanda gastrica.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 04.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

**Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI**

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

(Segue da pagina 2)

**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 grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.**

**- 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.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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

**- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

**- 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**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**- 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): B**

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 04.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

**Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI**

(Segue da pagina 3)

- 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****64-17-5 etanolo**

TWA	Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
A3	

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

VL	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**107-21-1 etan-1,2-diolo**

TWA	Limite Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>
A4 (aerosol)	
VL	Valore a breve termine: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Valore a lungo termine: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Pelle

**78-93-3 metiletilchetone**

TWA	Valore a breve termine: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
	Valore a lungo termine: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	IBE
VL	Valore a breve termine: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
	Valore a lungo termine: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**- DNEL****64-17-5 etanolo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		206 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a breve termine	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		114 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		50 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	67,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		40,5 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	101,2 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		60,7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		40,5 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**107-21-1 etan-1,2-diolo**

Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	106 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		53 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	35 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		7 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: 04.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

**Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI**

(Segue da pagina 4)

	Effetti sistemici a breve termine	35 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>78-93-3 metiletilchetone</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	31 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	1.161 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 412 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	600 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 106 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**- PNEC****64-17-5 etanolo**

PNEC STP	580 mg/L (STP)
Suolo	0,63 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,96 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,79 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,6 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	2,9 mg/Kg (Suolo)

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

PNEC STP	200 mg/L (STP)
Suolo	0,32 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	1,1 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,11 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	4,4 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,44 mg/Kg (Suolo)

**107-21-1 etan-1,2-diolo**

PNEC STP	199,5 mg/L (STP)
Suolo	1,53 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	10 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	1 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	37 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	3,7 mg/Kg (Suolo)

**78-93-3 metiletilchetone**

PNEC STP	709 mg/L (STP)
Suolo	22,5 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	55,8 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	55,8 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	284,74 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	287,7 mg/Kg (Suolo)

**- Componenti con valori limite biologici:****78-93-3 metiletilchetone**

IBE	2 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: Metil etil chetone

**- 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.

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 04.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

**Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI**

(Segue da pagina 5)

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Evitare il contatto con gli occhi.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.

- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi. (EN 374)

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**

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).

- **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:**

**Forma:** liquido

**Colore:** celeste

- **Odore:** gradevole

- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH a 20 °C:** 7

- **Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 78 °C

- **Punto di infiammabilità:** 13 °C

- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- **Limiti di infiammabilità:**

**inferiore:** 3,5 Vol %

**superiore:** 15 Vol %

- **Tensione di vapore a 20 °C:** 59 hPa

- **Densità a 20 °C:** 0,88 g/cm<sup>3</sup>

- **Densità relativa:** Non definito.

- **Densità di vapore:** Non definito.

- **Velocità di evaporazione:** Non definito.

- **Solubilità in/Miscibilità con**

**Acqua:** completamente miscibile

- **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

- **Viscosità:**

**dinamica:** Non definito.

(continua a pagina 7)



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

Data di stampa: 04.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

**Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI**

(Segue da pagina 6)

**cinematica:**  
**- 9.2 Altre informazioni**

Non definito.  
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** Pericolo d'incendio.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Pericolo d'incendio.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**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:**

<b>64-17-5 etanolo</b>		
Orale	LD50	3.400 mg/Kg (Topo) >2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	17.100 mg/Kg (Coniglio)
<b>112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>		
Orale	LD50	2.410 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.764 mg/Kg (Coniglio)
<b>107-21-1 etan-1,2-diolo</b>		
Cutaneo	LD50	>3.500 mg/Kg (Topo)
<b>78-93-3 metiletilchetone</b>		
Orale	LD50	2.737 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	6.480 mg/Kg (Coniglio)
<b>18472-51-0 acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1)</b>		
Orale	LD50	2.270 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 8)

IT

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

Data di stampa: 04.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

**Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI**

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:****64-17-5 etanolo**

LC50 (4 h) 20.000 mg/L (Ratto)

LC50 (96h) 13 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 12,34 mg/L (Dafnia)

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

LC50 (96h) 2.700 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) &gt;1.000 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) &gt;100 mg/L (Alghe)

**107-21-1 etan-1,2-diolo**

LC50 (96h) 72.860 mg/L (Pesce)

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

EC50 (96h) 6.500-13.000 mg/L (Alghe)

**78-93-3 metiletilchetone**

LC50 (96h) 3.220 mg/L (Pesce)

LC50 (48h) 5.091 mg/L (Dafnia)

**18472-51-0 acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1)**

LC50 (96h) 2,08 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 0,087 mg/L (Dafnia)

**- 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.**- 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.

**- 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.

(continua a pagina 9)



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

Data di stampa: 04.03.2020



Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

Denominazione commerciale: **IGIENIZZANTE SUPERFICI**

(Segue da pagina 8)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- Numero ONU	
- ADR, IMDG, IATA	UN1993
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
- ADR	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO)
- IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
- ADR, IMDG	
	
- Classe	3 Liquidi infiammabili
- Etichetta	3
- IATA	
	
- Class	3 Liquidi infiammabili
- Gruppo di imballaggio	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
- N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	33
- Numero EMS:	F-E, S-E
- Stowage Category	B
- 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
- ADR	
- Quantità limitate (LQ)	1L
- Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
- Categoria di trasporto	2
- Codice di restrizione in galleria	D/E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**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.
- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 04.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 04.03.2020

**Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI**

(Segue da pagina 9)

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** B
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	65,6

- **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

**- Frasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Liquidi infiammabili	Metodo di calcolo
----------------------	-------------------

**- Scheda rilasciata da:** Ma-Fra Laboratories

**- Interlocutore:** lab@mafra.it

**- 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
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- 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 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

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