

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

Data di stampa: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0**
- **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 all'alcol
Detergente igienizzante
- **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
mafra@mafra.it
- **Informazioni fornite da:** 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: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0

(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: CO₂, 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-<3%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	metiletilchetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glicerina sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<1%

- REG 648/2004/CE

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

<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**

Malessere

Non sono disponibili altre informazioni.

- Indicazioni per il medico: Rivolgersi al centro antiveneni 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.

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, 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.

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:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

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

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

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

Evitare la formazione di aerosol.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

- 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 in ambiente fresco.

Conservare solo nei fusti originali.

- 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.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0

(Segue da pagina 3)

- **Classe di stoccaggio:**
- **Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili): B**
- **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/m³, 1000 ppm
A3

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

VL Valore a breve termine: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Valore a lungo termine: 67,5 mg/m³, 10 ppm

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

TWA Limite Ceiling: 100 mg/m³
A4 (aerosol)
VL Valore a breve termine: 104 mg/m³, 40 ppm
Valore a lungo termine: 52 mg/m³, 20 ppm
Pelle

78-93-3 metiletilchetone

TWA Valore a breve termine: 885 mg/m³, 300 ppm
Valore a lungo termine: 590 mg/m³, 200 ppm
IBE
VL Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppm
Valore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm

56-81-5 glicerina

TWA Valore a lungo termine: (10) mg/m³

- 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 ³ (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m ³ (Lavoratori) 114 mg/m ³ (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 ³ (Lavoratori) 40,5 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	101,2 mg/m ³ (Lavoratori) 60,7 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/m ³ (Lavoratori) 40,5 mg/m ³ (Popolazione)

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0

(Segue da pagina 4)

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 ³ (Lavoratori)
		7 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	35 mg/m ³ (Lavoratori)
		7 mg/m ³ (Popolazione)

78-93-3 metiletilchetone

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 ³ (Lavoratori)
		106 mg/m ³ (Popolazione)

56-81-5 glicerina

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	229 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	56 mg/m ³ (Lavoratori)
		33 mg/m ³ (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)

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0

(Segue da pagina 5)

56-81-5 glicerina

Suolo	0,141 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,885 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,00885 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,3 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,33 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.

- **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** 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:

Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	azzurro
- Odore:	simile all'alcool
- 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.

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0

(Segue da pagina 6)

- 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:	0,84 g/cm ³
- 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.
cinematica:	Non definito.
- 9.2 Altre informazioni	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:**

64-17-5 etanolo		
Orale	LD50	3.400 mg/Kg (Topo) >2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	17.100 mg/Kg (Coniglio)
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo		
Orale	LD50	2.410 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.764 mg/Kg (Coniglio)
107-21-1 etan-1,2-diolo		
Cutaneo	LD50	>3.500 mg/Kg (Topo)
78-93-3 metiletilchetone		
Orale	LD50	2.737 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	6.480 mg/Kg (Coniglio)
56-81-5 glicerina		
Orale	LD50	12.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>18.700 mg/Kg (Coniglio)

- **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.

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0

(Segue da pagina 7)

- **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:

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) >1.000 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) >100 mg/L (Alghe)

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

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

EC50 (48h) >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)

56-81-5 glicerina

LC50 (96h) >5.000 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 detersivi.

- **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 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 9)

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

Data di stampa: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020



Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0

(Segue da pagina 8)

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- Numero ONU	
- ADR, IMDG, IATA	UN1993
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
- ADR	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (pressione di vapore a 50° C inferiore o uguale a 110 kPa) (ETANOLO (ALCOL ETILICO))
- IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
- 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-D
- Stowage Category	B
- 14.7 Trasporto di rinfuse 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

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 14.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 14.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI 2.0

(Segue da pagina 9)

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

Classe	quota in %
NC	79,8

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

- **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 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

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