

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO**
- **UFI: UR71-60WE-900U-0PRV**
- **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** Agente decontaminante
- **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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 1)

- Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS07

- Avvertenza Pericolo**- Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

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.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

- 2.3 Altri pericoli**- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.**- Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

78-93-3 metiletilchetone

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**- 3.2 Miscela****- Descrizione:** Miscela di sostanze**- Sostanze pericolose:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano liquefatto Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	30-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	30-50%
CAS: 64-17-5	Etanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3-<5%
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	metiletilchetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina Acute Tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	<0,1%
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 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	<0,1%

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 2)

- REG 648/2004/CE

profumo (LINALOOL)

<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:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**- Contatto con gli occhi**

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

- Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.**- Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveletici 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:**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.

- 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.

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)

Allontanare fonti infiammabili.

- Per chi non interviene direttamente

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare abbigliamento protettivo personale

- Per chi interviene direttamente Gomma nitrilica**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

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

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

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 3)

- 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:

Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Attenzione: recipiente sotto pressione Proteggere dalle radiazioni solari e dalle temperature superiori ai 50°C Anche dopo l'uso non aprire con violenza e non bruciare.

- 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.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- 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****74-98-6 propano liquefatto**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

106-97-8 butano, puro

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

64-17-5 EtanoloTWA Valore a breve termine: 1884 mg/m³, 1000 ppm

A3

75-28-5 isobutano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

107-21-1 etan-1,2-dioloTWA Limite Ceiling: 100 mg/m³

A4 (aerosol)

VL Valore a breve termine: 104 mg/m³, 40 ppmValore a lungo termine: 52 mg/m³, 20 ppm

Pelle

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 4)

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

TWA	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm Cute
VL	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm pelle

78-93-3 metiletilchetone

TWA	Valore a breve termine: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm IBE
VL	Valore a breve termine: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m ³ , 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 ³ (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m ³ (Lavoratori)
		114 mg/m ³ (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 ³ (Lavoratori)
		7 mg/m ³ (Popolazione)
		Effetti sistemici a breve termine

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	65 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		37,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	310 mg/m ³ (Lavoratori)

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)

2372-82-9 N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	0,91 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		0,54 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,35 mg/m ³ (Lavoratori)
		0,7 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)

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 5)

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)
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)
34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere	
Suolo	2,74 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	19 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	1,9 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	70,2 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)
2372-82-9 N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina	
PNEC STP	1,33 mg/L (STP)
Suolo	45,34 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,001 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,0001 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	8,5 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,85 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

- **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:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi. (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 6)

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).

- **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**

Aerosol

- **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**

35 °C

- **Inflammabilità**

Non applicabile.

- **Limite di esplosività inferiore e superiore**

- **inferiore:**

Non definito.

- **superiore:**

Non definito.

- **Punto di infiammabilità:**

13 °C

- **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

- **pH**

Non applicabile.

- **Viscosità:**

- **Viscosità cinematica**

Non definito.

- **dinamica:**

Non definito.

- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

- **Tensione di vapore:**

Non definito.

- **Densità e/o densità relativa**

- **Densità a 20 °C:**

0,81 g/cm³

- **Densità relativa**

Non definito.

- **Densità di vapore:**

Non definito.

- 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**

- **Forma:**

Aerosol

- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

- **Proprietà esplosive:**

Non definito.

- **Cambiamento di stato**

- **Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- **Esplosivi**

non applicabile

- **Gas infiammabili**

non applicabile

- **Aerosol**

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

- **Gas comburenti**

non applicabile

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 7)

- 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
Pericolo di esplosione.
Sviluppo di gas/vapori facilmente infiammabili.
Pericolo d'incendio.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:
E' possibile lo sviluppo di miscele infiammabili nell'aria in caso di riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzamento o nebulizzazione.
- 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.

- 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)
107-21-1 etan-1,2-diolo		
Cutaneo	LD50	>3.500 mg/Kg (Topo)
34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere		
Orale	LD50	5.135 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>19.020 mg/Kg (Coniglio) 9.500 mg/Kg (Ratto)
78-93-3 metiletilchetone		
Orale	LD50	2.737 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	6.480 mg/Kg (Coniglio)
2372-82-9 N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina		
Orale	LD50	261 mg/Kg (Ratto)

(continua a pagina 9)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 8)

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

Orale	LD50	2.270 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **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**

78-93-3	metiletilchetone	Elenco II
---------	------------------	-----------

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)

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)

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

LC50 (96h)	>1.000 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	1.919 mg/L (Dafnia)
EC50 (96h)	>969 mg/L (Alghe)
EC50 (72h)	>969 mg/L (Alghe)

78-93-3 metiletilchetone

LC50 (96h)	3.220 mg/L (Pesce)
LC50 (48h)	5.091 mg/L (Dafnia)

2372-82-9 N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

LC50 (96h)	0,1-1 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	0,01-0,1 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	0,01-0,1 mg/L (Alghe)

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.

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 9)

- 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 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 detergenti.

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

- 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADR, IMDG, IATA UNI950

- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADR AEROSOL

- IMDG AEROSOLS

- IATA AEROSOLS, flammable

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR



- Classe 2 5F Gas

- Etichetta 2.1

- IMDG



- Class 2.1

- Label 2.1

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 10)

- IATA**- Class** 2.1**- 14.4 Gruppo d'imballaggio****- ADR, IMDG, IATA** non applicabile**- 14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

- N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

-

- Numero EMS:

F-D,S-U

- Segregation groups

Alkalis

- Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

- Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:**- ADR****- Quantità limitate (LQ)**

1L

- Quantità esenti (EQ)

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

- Categoria di trasporto

2

- Codice di restrizione in galleria

D

- IMDG**- Limited quantities (LQ)**

1L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

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 P3a AEROSOL INFIAMMABILI****- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t****- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t****- 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

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa: 02.12.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.12.2020

Denominazione commerciale: OGNI VOLTA ALCOL SECCO

(Segue da pagina 11)

- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	76,5

- **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**- Motivi per le modifiche****- Frasi rilevanti**

- H220 Gas altamente infiammabile.
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H280 Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.
 H301 Tossico se ingerito.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 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.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Aerosol	Principi ponte
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:** 02.12.2020**- 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. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
 Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
 Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
 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