



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 1 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GIGA

UFI: JV60-F0PA-400Q-KFAA

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente per superfici dure

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

D.H.P. S.r.l.

Via G. Brodolini, 24

20834 Nova Milanese (MB)

Telefono: +39 0362 1795500

Fax: +39 0362 459461

email: info@hooverprofessional.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Bergamo - 800-883300 - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1  
Centro Antiveleni Firenze - 055-7947819 - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Largo G.A. Brambilla, 3  
Centro Antiveleni Foggia - 800-183459 - Azienda Ospedaliera Universitaria - Viale L. Pinto, 1  
Centro Antiveleni Milano - 02-66101029 - Ospedale Niguarda Cà Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3  
Centro Antiveleni Napoli - 081-5453333 - Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Via A. Cardarelli, 9  
Centro Antiveleni Pavia - 0382-24444 - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via S. Maugeri, 10  
Centro Antiveleni Roma - 06-49978000 - Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico, 155  
Centro Antiveleni Roma - 06-3054343 - Policlinico A. Gemelli - Largo A. Gemelli, 8  
Centro Antiveleni Roma - 06-68593726 - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4  
Centro Antiveleni Verona - 800-011858 - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 2 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Non pericoloso

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:  
Nessuna in particolare.

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
< 5% Tensioattivi non ionici, Phenoxyethanol, Piroctone Olamine, Profumi

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli  
Ad uso esclusivamente professionale.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente.

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Acido citrico	>= 5 < 10,00%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.400,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	5949-29-1	201-069-1	01-2119457 026-42
3-metossi-3-metilbutan-1-olo	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.300,0	ND	56539-66-3	260-252-4	01-2119976 333-33



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 3 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg				

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:**

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

**Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):**

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

**Ingestione:**

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

#### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione consigliati:**

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

**Mezzi di estinzione da evitare:**

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 4 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).  
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.  
Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.  
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.  
Predisporre un'adeguata ventilazione.  
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.  
Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 5 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

- Sostanza: Acido citrico

PNEC

Acqua dolce = 0,44 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 34,6 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,044 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 3,46 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1000 (mg/l)

Suolo = 33,1 (mg/kg Suolo )

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani  
Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro  
Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria  
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 6 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido	Visivo
Colore	Incolore	Visivo
Odore	Fiorito	Olfattivo
Soglia olfattiva	Odore percepito nelle normali condizioni d'uso	Olfattivo
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 100 °C	Stimato
Infiammabilità	Non infiammabile.	Parametro stimato
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non applicabile per la tipologia del prodotto.	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	Stimato
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile per la tipologia del prodotto.	
Temperatura di decomposizione	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
pH	3,0 ± 0,5	Strumentale
Viscosità cinematica	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	Strumentale
Solubilità	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Idrosolubilità	Completamente miscibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le miscele	
Tensione di vapore	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Densità e/o densità relativa	1,04 ± 0,01	Strumentale
Densità di vapore relativa	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile per la tipologia del prodotto.	

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 7 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 578.313,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) Cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) Tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericoli per la salute :



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 8 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico:

CAS 5949-29-1

(a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: OECD 401, Acute Oral Toxicity - Specie: Topo, maschio, femmina - Esito: 5400 mg/kg bw.

Endpoint: LD50 Cutanea - Metodo: OECD 402, Acute Dermal Toxicity - Specie: Ratto, maschio, femmina - Esito: > 2000 mg/kg bw.

Endpoint CL50 Inalazione - Nessun dato disponibile.

(b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: OECD 404, Acute Dermal Irritation/Corrosion - Via di esposizione: Pelle - Specie: Coniglio - Esito: Non irritante.

(c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: OECD 405, Acute Eye Irritation/Corrosion - Via di esposizione: Occhi - Specie: Coniglio - Esito: Irritante.

(d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: OECD 406, Skin Sensitization: Guinea Pig Maximisation Test - Via di esposizione: Pelle - Specie: Porcellino d'India - Esito: Non sensibilizzante.

(e) Mutagenicità sulle cellule germinali: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(f) Cancerogenicità: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(g) Tossicità riproduttiva: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Nessun dato disponibile.

(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile.

(j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5400

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

3-metossi-3-metilbutan-1-olo:

CAS 56539-66-3

(a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: 4300 mg/kg bw.

Endpoint: LD50 Orale - Metodo: Non noto - Specie: Topo - Esito: 5830 mg/kg bw.

Endpoint: LD50 Cutanea - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: > 2000 mg/kg bw.

Endpoint CL50 Inalazione - Nessun dato disponibile.

(b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Specie: Coniglio - Esito: Non irritante.

(c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Specie: Coniglio - Esito: Irritante.

(d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Non sensibilizzante.

(e) Mutagenicità sulle cellule germinali:

Genotossicità in vitro: Metodo: OECD 471, Bacterial Reverse Mutation Test - Specie: Batteri - Esito: Negativo.

Genotossicità in vivo: Nessun dato disponibile.

(f) Cancerogenicità: Nessun dato disponibile.

(g) Tossicità riproduttiva:

Tossicità per la riproduzione (fertilità): Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità): Nessun dato disponibile.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Nessun dato disponibile.

(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Endpoint: NOAEL - Metodo: Non noto - Via di esposizione: Orale - Tempo di esposizione: 28 d - Specie: Ratto maschio - Esito: 60 mg/kg bw/d.

Endpoint: NOAEL - Metodo: Non noto - Via di esposizione: Orale - Tempo di esposizione: 28 d - Specie: Ratto femmina - Esito: 250 mg/kg bw/d.

(j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4300





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 9 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico:  
CAS 5949-29-1

Tossicità acquatica

(a) tossicità acquatica breve termine:

Endpoint: LC50 – Metodo: OECD 203, Fish, Acute Toxicity Test – Specie: Pesci (*Leuciscus idus melanotus*) – Tempo di esposizione: 48 h, prova statica – Esito: 440 mg/l/48h.

Endpoint: LC50 – Metodo: Non Noto: Invertebrati (*Daphnia magna*) – Tempo di esposizione: 24 h, prova statica - Esito: 1535 mg/l/24h.

Endpoint NOEC – Metodo: Non noto - Specie: Alghe (*Scenedesmus quadricauda*) - Tempo di esposizione: 8 d, prova statica - Esito: 425 mg/l.

Endpoint: LC50 – Metodo: Non noto - Specie: Batteri (*Pseudomonas putida*) – Tempo di esposizione: 16 h, prova statica - Esito: > 10000 mg/l.

3-metossi-3-metilbutan-1-olo:

CAS 56539-66-3

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: Non noto – Specie: *Oryzias latipes* – Tempo di esposizione: 96 h – Esito: > 100 mg/l.

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC50 – Metodo: Non noto - Specie: Crostacei – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: > 1000 mg/l.

Tossicità acquatica lungo termine – crostacei: Endpoint: NOEC – Metodo: OECD 211, *Daphnia Magna* Reproduction Test - Specie: *Daphnia magna* – Esito: 100 mg/l.

Tossicità acquatica breve termine – alghe: Endpoint IC50 – Metodo: Non noto - Tempo di esposizione: 72 h - Esito: > 1000 mg/l.

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri: Endpoint: EC50 – Metodo: OECD 209, Activated Sludge, Respiration Inhibition Test – Inoculo: Fanghi attivi – Tempo di esposizione: 3 h - Esito: > 1000 mg/l.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

C(E)L50 (mg/l) = 100

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 10 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acido citrico:  
CAS 5949-29-1

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: OECD 301B, Ready Biodegradability: CO2 Evolution (Modified Sturm Test) - Durata: 28 d - Esito: 97% - Facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: OECD 301E, Ready Biodegradability: Modified OECD Screening Test - Durata: 19 d - Esito: 100% - BOD: 526 mgO<sub>2</sub>/g - COD: 728 mgO<sub>2</sub>/g - Facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.

3-metossi-3-metilbutan-1-olo:  
CAS 56539-66-3

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: Non noto - Esito: Facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.

BOD<sub>5</sub>: Nessun dato disponibile.

COD: Nessun dato disponibile.

ThOD: Nessun dato disponibile.

DOC: Nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico:  
CAS 5949-29-1

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K<sub>ow</sub>): Metodo: Non noto - Esito: -1,72 - Nessun bioaccumulo previsto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

3-metossi-3-metilbutan-1-olo:  
CAS 56539-66-3

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K<sub>ow</sub>): Nessun dato disponibile.

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Metodo: Non noto - Esito: 0,5.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 11 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acido citrico:  
CAS 5949-29-1

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (K<sub>oc</sub>): Nessun dato disponibile.  
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

3-metossi-3-metilbutan-1-olo:  
CAS 56539-66-3

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (K<sub>oc</sub>): Metodo: Nessun dato disponibile.  
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 12 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16. Altre informazioni



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## GIGA

Emessa il 24/05/2022 - Rev. n. 1 del 24/05/2022

# 13 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3  
H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Nessun pericolo da segnalare..Procedura di classificazione:Metodo di calcolo

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

#### Legenda sezione 3:

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[5] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a Regolamento (CE) No 1907/2006.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti.