



# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 12/08/2023 Data di revisione: 09/08/2024 Versione: 2.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Prodotto : HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio  
UFI : DWQ0-49XN-410M-30ED  
Codice del prodotto : 448 ART  
Tipo di prodotto : Detergente  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo  
Funzione o categoria d'uso : Detergenti per il bagno

##### Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Tutti gli altri usi non raccomandati sopra

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

##### Produttore

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Distributore

HG Italia Srl  
Lungomare Paolo Toscanelli 132  
IT 00121 Roma  
Italy  
T +390695214911  
[www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)36 54 94 777  
Only for medical personnel  
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C H314  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca gravi lesioni oculari.

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Contiene : sodio etasolfato; Alcoli, C12-16, etossilati; acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Consigli di prudenza (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.  
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.  
Chiusura di sicurezza per i bambini : Applicabile  
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Applicabile

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Può causare la formazione di vapori infiammabili.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII  
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	Konc. (% p/p)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico	Numero CAS: 79-33-4 Numero CE: 201-196-2 Numero indice EU: 607-743-00-5 no. REACH: 01-2119474164-39	$\geq 7 - < 10$	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	$\geq 2 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	Konc. (% p/p)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
sodio etasolfato	Numero CAS: 126-92-1 Numero CE: 204-812-8 no. REACH: 01-2119971586-23	≥ 2 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alcoli, C12-16, etossilati	Numero CAS: 68551-12-2 Numero CE: 500-221-7	≥ 1 – < 2	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenyl ether sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 101-84-8 Numero CE: 202-981-2 no. REACH: 01-2119472545-33	≥ 0,001 – < 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
benzaldeide; aldeide benzoica sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 100-52-7 Numero CE: 202-860-4 Numero indice EU: 605-012-00-5 no. REACH: 01-2119455540-44	< 0,001	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Ustioni.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Ustioni.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio	: Liquido infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Un calore intenso può provocare la rottura dell'imballaggio.

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Il deflusso delle acque di controllo degli incendi o di diluizione può causare inquinamento.  
Istruzioni per l'estinzione : Controllare le acque di ruscellamento contenendole ed evitando il loro ingresso in fognature e corsi d'acqua. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

#### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Vedere la Sezione 8 per le informazioni sui dispositivi di protezione individuale.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Tenere lontano dallo sversamento il personale non protetto e non necessario. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la nebbia, i vapori.

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non toccare o camminare sul prodotto versato. Per grandi sversamenti, circoscrivere e raccogliere le fuoriuscite con sabbia bagnata o terra per un successivo smaltimento sicuro. Diluire tutto il prodotto versato in piccola quantità e lavare utilizzando grandi quantità d'acqua. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Clear up spills immediately and dispose of waste safely.  
Altre informazioni : Il prodotto versato non deve mai essere messo nel contenitore originale per il riciclaggio. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali impregnati, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Prevenire la formazione di aerosol o spruzzi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la nebbia, i vapori. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di igiene : Togliere gli abiti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.  
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare sotto chiave. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari.  
Materiali incompatibili : Alcali forti.  
Temperatura di stoccaggio : > 0 – < 30 °C  
Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.  
Luogo di stoccaggio : Stoccare in conformità alla normativa vigente. conservare al riparo dal gelo.  
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. I contenitori aperti devono essere chiusi con cura e mantenuti in posizione per evitare perdite.  
Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Diphenyl ether (101-84-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Difenilettere
OEL TWA	7 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL STEL	17,4 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti. Indumenti protettivi. Obbligatorio indossare le calzature di sicurezza.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali	Condizioni normali di utilizzazione		EN 166

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga	
Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche	EN ISO 20345
Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche	EN 14605

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0.5		EN ISO 374
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0.35		EN ISO 374

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera	FFA2P3	Formazione di nebbie, Protezione contro i vapori	EN 405

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Blu.
Odore	: Floreale.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: 0 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 82,5 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 53 °C (Vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione	: 399 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 1,4 – 2,4
pH soluzione	: 100 %
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 26 mPa·s (temperatura ambiente)
Solubilità	: Prodotto solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1,02 – 1,03
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Soluzioni alcaline.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)

sodio etasolfato (126-92-1)	
DL50 orale ratto	4000 mg/kg Source: NLM
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	6540 mg/kg Source: NLM

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
DL50 orale ratto	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 orale	4396 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	12800 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	46600 mg/l

acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico (79-33-4)	
DL50 cutaneo ratto	>
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Diphenyl ether (101-84-8)	
DL50 orale ratto	2830 mg/kg Source: ECHA

benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)	
DL50 orale ratto	≈ 1430 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit
CL50 Inalazione - Ratto	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 1000 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.  
pH: 1,4 – 2,4

sodio etasolfato (126-92-1)	
pH	10,5 – 11,5

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.  
pH: 1,4 – 2,4

sodio etasolfato (126-92-1)	
pH	10,5 – 11,5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  
Cancerogenicità : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)



# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
<b>sodio etasolfato (126-92-1)</b>	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1016 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	488 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
Viscosità cinematica	2,658 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)

<b>sodio etasolfato (126-92-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	483 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (cronico)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	≥ 1357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'
<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
CL50 - Pesci [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico (79-33-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC cronico alghe	1900 mg/l
<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
CL50 - Pesci [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alghe	0,455 mg/l Source: ECHA
<b>benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)</b>	
CL50 - Pesci [1]	1,07 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	23,7 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 100 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	33,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	8,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio</b>	
Persistenza e degradabilità	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. 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.
<b>sodio etasolfato (126-92-1)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>Alcoli, C12-16, etossilati (68551-12-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico (79-33-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non è previsto il bioaccumulo.

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>sodio etasolfato (126-92-1)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,35
<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,05
<b>Alcoli, C12-16, etossilati (68551-12-2)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	5,96 Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico (79-33-4)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,62
<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
<b>benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,48

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Alcoli, C12-16, etossilati (68551-12-2)</b>	
Mobilità nel suolo	13530 Source: EPI Suite

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio</b>	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

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

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non scaricare nella rete fognaria. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Svuotare i contenitori che trattengono il residuo del prodotto e può essere pericoloso. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua. Non eliminare gli imballi senza una pulizia preliminare.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza






Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 20 01 29\* - detersivi contenenti sostanze pericolose  
20 01 39 - plastica  
15 01 02 - imballaggi in plastica

Codice HP : HP8 - "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (CONTIENE : acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid)	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (CONTIENE : acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico)	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (CONTIENE : acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico)
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (CONTIENE : acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico), 8, III, (E)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid), 8, III	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid), 8, III	UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (CONTIENE : acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico), 8, III	UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (CONTIENE : acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico), 8, III
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-B	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

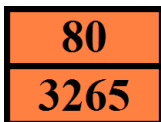
Codice di classificazione (ADR) : C3  
Disposizioni speciali (ADR) : 274  
Quantità limitate (ADR) : 5I  
Quantità esenti (ADR) : E1  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP28  
Codice cisterna (ADR) : L4BN  
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT  
Categoria di trasporto (ADR) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12  
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : E

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223, 274  
Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
Quantità esenti (IMDG) : E1  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T7  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP28  
Categoria di stivaggio (IMDG) : A  
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW2  
Separazione (IMDG) : SGG1, SG36, SG49  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y841  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 852  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 856  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L  
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A803  
Codice ERG (IATA) : 8L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C3  
Disposizioni speciali (ADN) : 274  
Quantità limitate (ADN) : 5 L  
Quantità esenti (ADN) : E1  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C3  
Disposizioni speciali (RID) : 274  
Quantità limitate (RID) : 5L  
Quantità esenti (RID) : E1  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T7  
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP28  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BN

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Categoria di trasporto (RID) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12  
Colli express (RID) : CE8  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

##### Regolamento relativo ai detersivi (CE 648/2004)

#### Fragranze allergizzanti > 0,01%:

LIMONENE  
TERPINEOL  
CAMPBOR

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici	<5%
profumo	
LIMONENE	
TERPINEOL	
CAMPBOR	

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche:

UFI - Identificatore unico di formula.

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	<b>Aggiunto</b>
	Data di revisione	<b>Aggiunto</b>
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	<b>Modificato</b>
2.3	Altri pericoli che non risultano nella classificazione	<b>Aggiunto</b>
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	<b>Modificato</b>
4.1	Misure di primo soccorso per il primo soccorritore	<b>Aggiunto</b>
4.2	Sintomi/effetti in caso di inalazione	<b>Aggiunto</b>
5.2	Pericolo d'incendio	<b>Aggiunto</b>
5.2	Pericolo di esplosione	<b>Aggiunto</b>
5.3	Misure precauzionali in caso di incendio	<b>Aggiunto</b>
5.3	Istruzioni per l'estinzione	<b>Aggiunto</b>
6.1	Procedure di emergenza	<b>Aggiunto</b>
6.1	Misure di carattere generale	<b>Aggiunto</b>
6.1	Procedure di emergenza	<b>Modificato</b>
6.3	Metodi per il contenimento	<b>Aggiunto</b>
7.1	Ulteriori pericoli nella lavorazione	<b>Aggiunto</b>
7.2	Misure tecniche	<b>Aggiunto</b>
7.2	Materiali di imballaggio	<b>Aggiunto</b>
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	<b>Modificato</b>
8.2	Protezione della pelle e del corpo	<b>Modificato</b>
9	Infiammabilità	<b>Rimosso</b>
9	Punto di infiammabilità	<b>Modificato</b>
13.1	Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	<b>Aggiunto</b>
13.1	Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	<b>Modificato</b>
13.1	Ulteriori indicazioni	<b>Aggiunto</b>
13.1	Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	<b>Aggiunto</b>

# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Interferente endocrino

Consigli per la formazione

: L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione. Assicurarsi che il personale sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza.



# HG detergente igienizzante per vasche idromassaggio

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Altre informazioni

: DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per perdite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.