



# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 04/05/2023 Data di revisione: 12/08/2024 Sostituisce la versione di: 18/11/2023 Versione: 3.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Prodotto : HG detergente lucidante per sanitari  
UFI : A2KX-CDF0-M00G-TQX2  
Codice del prodotto : 145 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  
Uso della sostanza/ della miscela : 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]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Provoca grave irritazione oculare.

# HG detergente lucidante per sanitari

## 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) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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.

Chiusura di sicurezza per i bambini :

Non applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto :

Non applicabile

### 2.3. Altri pericoli

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]
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	Numero CAS: 68891-38-3 Numero CE: 500-234-8 no. REACH: 01-2119488639-16	$\geq 2 - < 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amidi, C8-18 (numeri pari) e C18-insaturi, N,N-bis(idrossietile)	Numero CAS: 68155-07-7 Numero CE: 931-329-6 no. REACH: 01-2119490100-53	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	Numero CAS: 52-51-7 Numero CE: 200-143-0 Numero indice EU: 603-085-00-8	$\geq 0,001 - < 1$	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
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	$\geq 0,001 - < 0,1$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

# HG detergente lucidante per sanitari

## 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]
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

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (Konc. (% p/p))
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	Numero CAS: 68891-38-3 Numero CE: 500-234-8 no. REACH: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

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	: In caso di malessere consultare 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.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.
---	----------------------------

### 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 di esplosione	: Un calore intenso può provocare la rottura dell'imballaggio.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Anidride carbonica. Monossido di carbonio. Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo. Ossidi metallici.

### 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.

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : 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.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la nebbia, i vapori. Non toccare o camminare sul prodotto versato.

##### 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. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Diluire tutto il prodotto versato in piccola quantità e lavare utilizzando grandi quantità d'acqua.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : 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 sotto chiave. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.  
Temperatura di stoccaggio : > 0 – < 30 °C  
Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.  
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

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
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
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
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.
<b>benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL STEL	17,4 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### 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

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

In caso di pericolo di schizzi di liquido : 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

#### 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

### 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.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Verde.
Odore	: Floreale.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 9,5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 730 – 960 mPa·s
Solubilità	: Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
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	: 1,045
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## 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)

#### Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo ratto	≥ 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

#### Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 cutanea	1600 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 5000 mg/l

#### Diphenyl ether (101-84-8)

DL50 orale ratto	2830 mg/kg Source: ECHA
------------------	-------------------------

#### Amidi, C8-18 (numeri pari) e C18-insaturi, N,N-bis(idrossietile) (68155-07-7)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)</b>	
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	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) pH: 9,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 9,5
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)

<b>Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

<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>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 225 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat

<b>Amidi, C8-18 (numeri pari) e C18-insaturi, N,N-bis(idrossietile) (68155-07-7)</b>	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
---------------------------------	---

### 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%
--	---

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
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)

#### Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)

CL50 - Pesci [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (cronico)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC cronico alghe	0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus

#### Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

CE50 - Crostacei [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 72h - Alghe [2]	0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (cronico)	0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'

#### Diphenyl ether (101-84-8)

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

#### Amidi, C8-18 (numeri pari) e C18-insaturi, N,N-bis(idrossietile) (68155-07-7)

CL50 - Pesci [1]	≈ 2,4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	≈ 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	≈ 7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	≈ 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (cronico)	≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	≈ 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC cronico alghe	2 mg/l

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<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 lucidante per sanitari</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.

### **Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)**

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	0,51 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Biodegradazione	80 % (metodo OCSE 302B)
Ulteriori indicazioni	95 % biodegradazione (metodo OCSE 301E)

### **Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)**

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

### **Diphenyl ether (101-84-8)**

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

### **Amidi, C8-18 (numeri pari) e C18-insaturi, N,N-bis(idrossietile) (68155-07-7)**

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Biodegradazione	92,5 % (metodo OCSE 301B)

### **benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)**

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>HG detergente lucidante per sanitari</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non è previsto il bioaccumulo.

### **Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,3
---	-----

### **Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,18
---	------

### **Diphenyl ether (101-84-8)**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
---	-------------------

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Amidi, C8-18 (numeri pari) e C18-insaturi, N,N-bis(idrossietile) (68155-07-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 3,1

### benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 1,48

## 12.4. Mobilità nel suolo

### HG detergente lucidante per sanitari

Ecologia - suolo Si prevede che sia molto mobile nel terreno.

### Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

Mobilità nel suolo 388,3 – 1416 Source: ECHA

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### HG detergente lucidante per sanitari

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 : Svuotare i contenitori che trattengono il residuo del prodotto e può essere pericoloso. Non eliminare gli imballi senza una pulizia preliminare. I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Ulteriori indicazioni : Non riutilizzare i contenitori vuoti.  
Informazioni sui rifiuti ecologici : Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento.  
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 : HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 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)

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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%:

TERPINEOL  
CAMPHOR  
LIMONENE

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi anionici	≥5-<15%
tensioattivi non ionici	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
profumo	
TERPINEOL	
CAMPHOR	
LIMONENE	

### 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)

## 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
	Numero di riferimento	<b>Modificato</b>
	Sostituisce la versione di	<b>Aggiunto</b>
	Data di revisione	<b>Modificato</b>
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	<b>Modificato</b>
4.1	Misure di primo soccorso per il primo soccorritore	<b>Aggiunto</b>
4.1	Misure di primo soccorso generale	<b>Aggiunto</b>
5.1	Mezzi di estinzione non idonei	<b>Aggiunto</b>
5.2	Pericolo di esplosione	<b>Aggiunto</b>

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
5.3	Misure precauzionali in caso di incendio	<b>Aggiunto</b>
5.3	Istruzioni per l'estinzione	<b>Aggiunto</b>
6.1	Misure di carattere generale	<b>Aggiunto</b>
6.1	Mezzi di protezione	<b>Aggiunto</b>
6.1	Procedure di emergenza	<b>Aggiunto</b>
6.3	Metodi per il contenimento	<b>Aggiunto</b>
7.1	Ulteriori pericoli nella lavorazione	<b>Aggiunto</b>
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	<b>Modificato</b>
7.2	Materiali di imballaggio	<b>Aggiunto</b>
7.2	Misure tecniche	<b>Aggiunto</b>
8.2	Protezione della pelle e del corpo	<b>Modificato</b>
8.2	Protezione degli occhi	<b>Modificato</b>
9	Infiammabilità	<b>Rimosso</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>
13.1	Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	<b>Aggiunto</b>

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

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:	
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.

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 cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), 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 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
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

# HG detergente lucidante per sanitari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

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.