

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BEN HUR wc gel  
UFI : VVP3-J06N-P003-4534

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858  
  
+39-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1 H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio H335: Può irritare le vie respiratorie.

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H290  
H315  
H318  
H335

Può essere corrosivo per i metalli.  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza :

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

#### Prevenzione:

P264  
P280

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
Indossare guanti/ indumenti protettivi/  
Proteggere gli occhi/ il viso.

#### Reazione:

P304 + P340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P310

P302 + P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

#### Immagazzinamento:

P403 + P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### Eliminazione:

P501

Smaltire il recipiente completamente vuoto nella raccolta dei materiali riciclabili.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

cloruro di idrogeno  
(Z)-Octadec-9-enylamine,  
ethoxylated

#### Etichettatura aggiuntiva:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene Oils, mint, Mentha arvensis piperascens. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori. Nessuna informazione disponibile.

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
cloruro di idrogeno	HYDROCHLORIC ACID 231-595-7 017-002-01-X 01-2119484862-27	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 % Met. Corr. 1 >= 0,1 %	>= 10 - < 25
(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated	26635-93-8 500-048-7		>= 1 - < 5
cloruro di idrogeno	HYDROCHLORIC ACID 231-595-7 017-002-01-X 01-2119484862-27	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 % Met. Corr. 1 >= 0,1 %	>= 10 - < 15

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Translator: Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Chiamare un medico.

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

- Sintomi : effetti corrosivi  
Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'informazione sui veleni.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.  
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione", Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere in luogo ben ventilato.  
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta.  
Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
cloruro di idrogeno	HYDROCHLORIC ACID	TWA	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
cloruro di idrogeno	HYDROCHLORIC ACID	STEL	10 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
cloruro di idrogeno	HYDROCHLORIC ACID	TWA	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
cloruro di idrogeno	HYDROCHLORIC ACID	STEL	10 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP

##### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
cloruro di idrogeno HYDROCHLORIC ACID	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	15 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	8 mg/m <sup>3</sup>

##### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
cloruro di idrogeno HYDROCHLORIC ACID	Acqua dolce	36 µg/l
	Acqua di mare	36 µg/l
	intermittent release	45 µg/l
	STP	36 µg/l

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.  
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.  
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.  
Tipo di filtro suggerito:  
Filtro - ABEK-P3

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto : liquido

Colore : verde

Odore : simile alla menta

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 1,5, 100 %  
a 20 °C

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : non si infiamma

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile

Velocità di combustione : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità : solubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile

Decomposizione termica : Nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : ca. 230 mPa.s

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### 9.2 altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.  
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.  
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

#### Componenti:

##### cloruro di idrogeno

##### HYDROCHLORIC ACID:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Su coniglio): > 5.010 mg/kg

DL50 (Su coniglio): 900 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 4.700 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 min  
Sostanza da sottoporre al test: sostanza anidra

CL50 (Ratto): 4,74 mg/l  
Tempo di esposizione: 1 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.010 mg/kg



## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### cloruro di idrogeno

#### HYDROCHLORIC ACID:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Su coniglio): > 5.010 mg/kg  
DL50 (Su coniglio): 900 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 4.700 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 min  
Sostanza da sottoporre al test: sostanza anidra  
CL50 (Ratto): 4,74 mg/l  
Tempo di esposizione: 1 h
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.010 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

- Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

#### Componenti:

### cloruro di idrogeno

#### HYDROCHLORIC ACID:

- Specie : Su coniglio  
Tempo di esposizione : 4 h  
Risultato : Corrosivo

### cloruro di idrogeno

#### HYDROCHLORIC ACID:

- Specie : Su coniglio  
Tempo di esposizione : 4 h  
Risultato : Corrosivo

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

- Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

#### Componenti:

### cloruro di idrogeno

#### HYDROCHLORIC ACID:

- Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo

### cloruro di idrogeno

#### HYDROCHLORIC ACID:

- Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### cloruro di idrogeno

##### HYDROCHLORIC ACID:

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

##### cloruro di idrogeno

##### HYDROCHLORIC ACID:

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### HYDROCHLORIC ACID:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 24,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

- CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 862 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- CL50 (Pesce): 282 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,492 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 56 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,78 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i micro-organismi : (riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore): 0,78 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- HYDROCHLORIC ACID:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 24,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 862 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- CL50 (Pesce): 282 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,492 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 56 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,78 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i micro-organismi : (riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore): 0,78 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

- Biodegradabilità : Osservazioni: 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.

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### Componenti:

#### HYDROCHLORIC ACID:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

#### HYDROCHLORIC ACID:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### HYDROCHLORIC ACID:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

#### HYDROCHLORIC ACID:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

#### HYDROCHLORIC ACID:

Stabilità nel suolo : Osservazioni: Non si adsorbe nel suolo.

#### HYDROCHLORIC ACID:

Stabilità nel suolo : Osservazioni: Non si adsorbe nel suolo.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### Componenti:

#### HYDROCHLORIC ACID:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

#### HYDROCHLORIC ACID:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti  
20 01 29\*  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

- ADR : 1760  
IMDG : 1760  
IATA : 1760

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

- ADR : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.  
(acido cloridrico)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(hydrochloric acid)
- IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

### 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR  
Codice di classificazione : C9  
Gruppo d'imballaggio : III  
N. di identificazione del pericolo : 80

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

Etichette : 8  
Codice di restrizione in galleria : (E)  
**IMDG**  
Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 8  
EMS no Numero : F-A, S-B  
**IATA**  
**(Cargo)** : Corrosive liquid, n.o.s.  
Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 8

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : no

#### IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
16	Acido cloridrico (gas liquefatto)	25 t	250 t

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 11,52 %  
1.147,47 g/l  
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

volatili (COV)	novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 11,52 % 120,96 g/l Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno
secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004	: <5% Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici, <5% Tensioattivi non ionici, BHT
Altre legislazioni	: D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290	: Può essere corrosivo per i metalli.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Met. Corr.	: Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano

## BEN HUR wc gel

WM 0709560

Numero d'ordine: 0299569

Versione 3.5

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

#### Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT