

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 8 nov 2018

**Data di stampa:** 29 nov 2023

**Versione:** 1

Pagina 1/12



## BACTO CLEAN LIQUID

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

BACTO CLEAN LIQUID

**Articolo No.:**

T463050

**UFI:**

FMCM-8GJ2-03K9-WJ99

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

**Uso della sostanza/miscela:**

disinfezione della pelle, disinfezione delle mani

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

**Fornitore:**

**Techniqua Handels GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** office@techniqua.at

**Fornitore:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 nov 2018

Data di stampa: 29 nov 2023

Versione: 1



Pagina 2/12

## BACTO CLEAN LIQUID

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS07**

Punto esclamativo



**GHS02**

Fiamma

**Avvertenza:** Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

Consigli di prudenza	
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.
P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

Consigli di prudenza Risposta	
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.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 8 nov 2018

**Data di stampa:** 29 nov 2023

**Versione:** 1



Pagina 3/12

## BACTO CLEAN LIQUID

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Descrizione:

Soluzione alcolica

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Numero indice UE: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	<b>Propan-2-olo</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo	50 - 100 peso %
No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 Numero indice UE: 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119457610-43	<b>Etanolo</b> Flam. Liq. 2 (H225) Pericolo	≥ 2,5 - < 10 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali:

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

##### In caso di inalazione:

Aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

##### In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione cutanea persiste.

##### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

##### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Bevette molta acqua. In caso di ingestione Consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta.

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

Dolori di testa Stordimento Vertigini Svenimento

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Estintore a polvere Irrorazione con acqua Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

##### Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua a getto pieno

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

##### Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio (CO) Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Può formare miscele esplosive gas-aria.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 8 nov 2018

**Data di stampa:** 29 nov 2023

**Versione:** 1

Pagina 4/12



## BACTO CLEAN LIQUID

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

Mezzi di protezione Indossare un respiratore autonomo.

### 5.4. Altre informazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata. I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti secondo le norme ufficiali. Se possibile, allontanare i contenitori dalla zona di pericolo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Evitare il contatto con gli occhi. Usare una protezione respiratoria in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Altre informazioni:

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Smaltire il materiale ingerito secondo le norme vigenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione del locale anche nella zona del pavimento (i vapori sono più pesanti dell'aria). Utilizzare solo in aree ben ventilate. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto prolungato/ripetuto con la pelle. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Garantire la conformità ai valori limite di esposizione professionale (OEL) e/o ad altri valori limite.

##### Misure antincendio:

Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Nel contenitore vuoto possono formarsi miscele infiammabili.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le norme per lo stoccaggio di liquidi infiammabili.. Rispettare le norme sull'acqua.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Conservare separatamente dagli agenti ossidanti.

#### Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 - Liquidi infiammabili

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Conservare e trasportare in posizione verticale. Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) liquidi infiammabili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 nov 2018

Data di stampa: 29 nov 2023

Versione: 1



Pagina 5/12

## BACTO CLEAN LIQUID

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 mar 2014	<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (984 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) da 1 gen 2016	<b>Etanolo</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	② 1.000 ppm

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US)	<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of workweek

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	89 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	888 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	319 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	26 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

  

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 8 nov 2018

**Data di stampa:** 29 nov 2023

**Versione:** 1



Pagina 6/12

## BACTO CLEAN LIQUID

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

### 8.2.2. Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza con protezione laterale Occhiali a telaio EN 166

#### Protezione della pelle:

Utilizzare guanti protettivi in caso di contatto prolungato. Per evitare problemi alla pelle, i guanti devono essere indossati solo per lo stretto necessario. Controllare la tenuta del guanto prima di ogni riutilizzo. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato. A causa della mancanza di test, non è possibile fornire raccomandazioni sul materiale dei guanti per il prodotto / il preparato / la miscela chimica Selezione del materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, della velocità di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti: La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

Protezione per il corpo: Indumenti protettivi I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in base all'attività e alla possibile esposizione.

#### Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente. Di norma non sono necessarie misure speciali se i valori limite di esposizione professionale (OEL) e altri valori limite sono sempre rispettati in modo sicuro. Dispositivo di filtraggio raccomandato per l'uso a breve termine: Dispositivo di filtraggio per gas secondo EN 14387 tipo A (gas/vapori organici, punto di ebollizione > 65 °C) - colore di identificazione marrone

#### Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene: Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto prolungato/ripetuto con la pelle.. Non inalare gas/vapori/aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** incolore

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 nov 2018

Data di stampa: 29 nov 2023

Versione: 1



Pagina 7/12

## BACTO CLEAN LIQUID

**Odore:** Isopropanolo

### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	Nessun dato disponibile		
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 78 °C		
Punto d'infiammabilità	< 23 °C		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	400 °C		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	2 - 15 Vol-%		② Non comburente (ossidante).
Tensione di vapore	48 hPa	20 °C	
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	0,87 g/cm <sup>3</sup>		
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua			② interamente miscibile
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile		

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Vedi sezione 10.3

### 10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica / Condizioni da evitare Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. nessuna Zersetzung BEI bestimmungsgemäßer Lagerung und Manipolazione

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

sviluppo da Sostanze gassose/vapori, infiammabile. Possono formarsi miscele aria-vapore infiammabili/esplosivi. Gli imballaggi svuotati non puliti possono contenere gas del prodotto che formano delle miscele esplosive al contatto con l'aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.5. Materiali incompatibili

forti ossidanti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO) Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 8 nov 2018

**Data di stampa:** 29 nov 2023

**Versione:** 1

Pagina 8/12



## BACTO CLEAN LIQUID

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> >25 ppmV (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >20 mg/L (Ratto)
<b>Etano</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
<b>STA (per via orale):</b> 10.470 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 mg/kg (Ratto) IUCLID
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >20 mg/L (Ratto) RTECS

**Tossicità orale acuta:**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dermale acuta:**

Nessun dato disponibile

**Tossicità per inalazione acuta:**

Nessun dato disponibile

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare uno sgrassamento della pelle e di conseguenza un'irritazione cutanea.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Mutagenicità delle cellule germinali:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Cancerogenicità:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità per la riproduzione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Indicazioni aggiuntive:**

In base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP/GHS), il prodotto presenta i seguenti pericoli: Eye Irrit. 2

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 nov 2018

Data di stampa: 29 nov 2023

Versione: 1

Pagina 9/12



## BACTO CLEAN LIQUID

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>LC<sub>50</sub></b> : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L 2 d (crostacei)
<b>ErC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)
<b>LOEC</b> : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 8.970 mg/L 2 d (pesce, Leuciscus idus (specie di pigo))
<b>Etanolo</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L 4 d (pesce)
<b>LC<sub>50</sub></b> : =11.200 mg/L 1 d
<b>EC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub></b> : =275 mg/L 3 d
<b>NOEC</b> : =9,6 mg/L
<b>ErC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L
<b>LC<sub>50</sub></b> : 8.140 mg/L 2 d (pesce, Leuciscus idus (specie di pigo))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 6.500 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Pseudomonas putida)

#### Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

Non lasciare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature. classe di pericolo per le acque 1 Autoclassificazione secondo AwSV (sostanza).

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>Biodegradazione:</b> Sì, veloce
<b>Annotazione:</b> Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
<b>Etanolo</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
<b>Biodegradazione:</b> Sì, veloce
<b>Annotazione:</b> Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

#### Biodegradazione:

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

#### Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 0,05
<b>Etanolo</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : -0,31

#### Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 nov 2018

Data di stampa: 29 nov 2023

Versione: 1

Pagina 10/12



## BACTO CLEAN LIQUID

**Etanolo** No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** —

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

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

##### Codice dei rifiuti prodotto

##### Annotazione:

Il numero di codice dei rifiuti secondo l'ordinanza sull'elenco dei rifiuti (AVV) dipende dal produttore dei rifiuti e può quindi essere diverso per un prodotto. Il numero di codice dei rifiuti deve quindi essere determinato separatamente da ciascun produttore di rifiuti.

##### Codice dei rifiuti imballaggio

##### Annotazione:

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 1987	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	UN 1987	UN 1987
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
UN1987 ALKOHOLE, N.A.G. (ISOPROPANOL), SONDERVORSCHRIFT 640D	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 3	trascurabile	 3	 3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
II	trascurabile	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Nessun dato disponibile	trascurabile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 nov 2018

Data di stampa: 29 nov 2023

Versione: 1



Pagina 11/12

## BACTO CLEAN LIQUID

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Prescrizioni speciali:</b> Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1L <b>No. pericolo (no. Kemler):</b> 33 <b>Codice di classificazione:</b> - <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (D/E)	trascurabile	<b>Prescrizioni speciali:</b> Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1L <b>Numero EmS:</b> F-E,S-D	<b>Prescrizioni speciali:</b> Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 66 Vol-%

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valore limite di soglia
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 8 nov 2018

**Data di stampa:** 29 nov 2023

**Versione:** 1



Pagina 12/12

## BACTO CLEAN LIQUID

NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
RTECS	Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
ZNS	sistema nervoso centrale

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile