

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 1/13



Bacto Clean Liquid 500ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Bacto Clean Liquid 500ml

Articolo No.:

T463050

UFI:

FMCN-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:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

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: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 2/13



Bacto Clean Liquid 500ml

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.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<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	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di riciclaggio o smaltimento appropriato.
------	--

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 3/13



Bacto Clean Liquid 500ml

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: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-olo Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 25 ppmV STA (inalazione, vapore) > 20 mg/L	50 - 100 peso %
No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Etanolo Flam. Liq. 2 (H225) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 10.470 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 20 mg/L	≥ 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. Bevedere 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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 4/13



Bacto Clean Liquid 500ml

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio (CO) Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Può formare miscele esplosive gas-aria.

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 materiali per il contenimento e per 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 5/13



Bacto Clean Liquid 500ml

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

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

* 8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di 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	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m ³) ② 400 ppm (984 mg/m ³)
ACGIH (US) da 1 gen 2016	Etanolo 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)	Propan-2-olo 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 work week

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3



Pagina 6/13

Bacto Clean Liquid 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Propan-2-olo 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
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terreno
Propan-2-olo 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 7/13



Bacto Clean Liquid 500ml

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

Odore: Isopropanolo

inflammabilità: Sí

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'inflammabilità	< 23 °C		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	400 °C		
Limiti superiore/inferiore di inflammabilità 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/cm³		
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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 8/13



Bacto Clean Liquid 500ml

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) (CO₂)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Propan-2-olo	No. CAS: 67-63-0	CE N.: 200-661-7
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)		
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)		
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV 4 h (Ratto)		
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/L 6 h (Ratto)		
Etanolo	No. CAS: 64-17-5	CE N.: 200-578-6
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto) IUCLID		
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)		
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >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 cutanea/irritazione cutanea:

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 9/13



Bacto Clean Liquid 500ml

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* 12.1. Tossicità

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LC₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (pesce)
EC₅₀ : >1.000 mg/L 2 d (crostacei)
LC₅₀ : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC₅₀ : 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna)
EC₅₀ : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
LOEC : 1.000 mg/L (Alge)
EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
CrE₅₀ : >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)
LOEC : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
LC₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (pesce)
LC₅₀ : =11.200 mg/L 1 d
EC₅₀ : >1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC₅₀ : =275 mg/L 3 d
NOEC : =9,6 mg/L (crostacei, Ceriodaphnia dubia)
CrE₅₀ : >100 mg/L
LC₅₀ : 8.140 mg/L 2 d (pesce, Leuciscus idus (specie di pigo))
EC₅₀ : 6.500 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Pseudomonas putida)
NOEC : 250 mg/L (pesce, Danio rerio)
CrE₅₀ : 275 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Chlorella vulgaris)

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

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

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Log K_{OW} : 0,05
Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
Log K_{OW} : -0,31

Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 10/13



Bacto Clean Liquid 500ml

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

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)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1987	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	UN 1987	UN 1987
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
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)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 3	trascurabile	 3	 3

*

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 11/13



Bacto Clean Liquid 500ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Gruppo d'imballaggio			
II	trascurabile	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Nessun dato disponibile	trascurabile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe Quantità limitata (LQ): 1L No. pericolo (no. Kemler): 33 Codice di classificazione: - Codice di restrizione in galleria: (D/E)	trascurabile	Prescrizioni speciali: Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe Quantità limitata (LQ): 1L Numero EmS: F-E,S-D	Prescrizioni speciali: 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

3.2.	Miscela
8.1.	Parametri di controllo
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
14.3.	Classi di pericolo connesso al trasporto
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi
16.7.	Altre informazioni

* 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 12/13



Bacto Clean Liquid 500ml

CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
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 ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
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
VOC	Composti organici volatili
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.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<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

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 13 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3



Pagina 13/13

Bacto Clean Liquid 500ml

essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.