

## Scheda dati di sicurezza

(Secondo il REGOLAMENTO (UE) N. 830/2015 DELLA COMMISSIONE)

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

#### Identificatore del prodotto

<b>Codice del prodotto</b>	P36400
<b>Nome del prodotto</b>	probenecid, water soluble
<b>Denominazione chimica</b>	Non applicabile
<b>Numero di registrazione REACH</b>	Nella presente miscela a questa sostanza/queste sostanze non viene assegnato alcun numero di registrazione poiché la quantità di importazione annua è inferiore a un tonnellaggio all'anno oppure il periodo di transizione perché venga registrata/vengano registrate conformemente all'Articolo 23 di REACH non è ancora terminato.

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

<b>Usi pertinenti identificati</b>	Solo per scopi di ricerca
<b>Utilizzare il Codice di descrizione</b>	SU22 - Dominio pubblico (amministrazione, insegnamento, intrattenimento, servizi, artigianato), PROC15 - Usare come reagente di laboratorio, PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio, SU24 - Ricerca e sviluppo scientifico
<b>Usi sconsigliati</b>	Non per uso al consumatore.

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

**Manufacturer/Supplier**  
LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV  
KWARTSWEG 2  
2665 NN BLEISWIJK  
NETHERLANDS  
31-(0)180 392 400  
Email: MSDS@lifetech.com

**24 hour Emergency Response for Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident. Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident. Call CHEMTREC** Within the USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887  
Outside the USA + Canada: +1 703-741-5970

#### Country Specific Emergency Number (if available):

CHEMTREC Italy 800-789-767 (Numero Verde) (Saluti Lingua : Italiano)  
CHEMTREC Italy (Milan) +(39)-0245557031 (Saluti Lingua : Italiano)  
CHEMTREC Switzerland (Zurich) +(41)-435082011 (Lingua saluto: tedesco, francese e italiano)

**Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]****Pericoli fisici**

Non Pericoloso

**Pericoli per la salute**

Tossicità acuta orale

Categoria 4

**Pericoli per l'Ambiente**

Non Pericoloso

**Informazioni supplementari**

Non applicabile

**Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Avvertenza

**Indicazioni di Pericolo**

H302 - Nocivo se ingerito

**Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE**

Non applicabile

**Consigli di Prudenza****Prevenzione**

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

**Reazione**

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P330 - Sciacquare la bocca

**Conservazione**

Non applicabile

**Smaltimento**

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

**Altri pericoli**

Non applicabile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Component	No. CAS	No. EINECS	Percentuale in peso	Numero di registrazione REACH	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]
Probenecid 57-66-9 (97-100)	57-66-9	-	97-100	-	Acute Tox. 4 - H302

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	Risciacquare abbondantemente con acqua. Non è necessaria una consultazione medica immediata.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se presenti e se possibile, rimuovere le lenti a contatto.
<b>INGESTIONE</b>	Non rappresenta un rischio significativo di ingestione nelle condizioni previste di normale utilizzo. In caso di malori rivolgersi all'assistenza medica.
<b>Inalazione</b>	Non rappresenta un rischio di inalazione nelle condizioni previste di normale utilizzo di questo materiale. Se necessario consultare un medico.
<b>Note per i Medici</b>	Trattare sintomaticamente.

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

H302 - Nocivo se ingerito

#### Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Schiuma. Prodotto chimico secco.
<b>Mezzi di Estinzione Non Idonei</b>	Nessun informazioni disponibili.

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

Non noto.

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

Procedura standard per incendi di sostanze chimiche.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'aerazione sufficiente

Indossare sempre il dispositivo di protezione individuale consigliato

Utilizzare dispositivi di protezione individuale

Consultare la Sezione 8 per maggiori dettagli.

### **Precauzioni ambientali**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

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

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

### **Riferimenti ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non sono necessarie indicazioni speciali per la manipolazione.

### **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati.

### **Usi finali particolari**

Solo per scopi di ricerca.

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

### Parametri di controllo

Denominazione chimica	EU OEL (TWA)	EU OEL (STEL)	EU Skin Notation	
Probenecid 57-66-9	Nulla	Nulla	Nulla	
Denominazione chimica	Austria	Belgium (TWA)	Denmark (TWA)	Finland OEL (TWA)
Probenecid 57-66-9	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla
Denominazione chimica	France OEL (VME)	Germany OEL (TWA)	Ireland (TWA)	Italy OEL (TWA)
Probenecid 57-66-9	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla
Denominazione chimica	Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	Netherlands OEL (MAC)	Spain OEL (TWA)	Regno Unito
Probenecid 57-66-9	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla
Denominazione chimica	Unione Europea	France OEL (VME)	Germany OEL (TWA)	
Probenecid 57-66-9	Nulla	Nulla	Nulla	
Denominazione chimica	Italy OEL (TWA)	Portogallo	Netherlands OEL (MAC)	Finland OEL (TWA)
Probenecid 57-66-9	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla
Denominazione chimica	Austria	Danimarca	Polonia	Svizzera
Probenecid 57-66-9	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla
Denominazione chimica	Irlanda	Norvegia	Lithuania OEL (TWA)	Spain OEL (TWA)
Probenecid 57-66-9	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

**Misure di progettazione**      Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

### Controlli dell'esposizione

#### Attrezzature di protezione individuale

**Protezione respiratoria**      In caso di ventilazione insufficiente, indossare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati.

**Protezione delle mani**      Usare guanti adatti. Materiale dei guanti: guanti compatibili resistenti alle sostanze chimiche.

**Protezione degli occhi**      Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

**Protezione pelle e corpo**      Usare indumenti protettivi adatti.

**Misure igieniche**      Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	solido	
<b>Odore</b>	nessun dato disponibile	
<b>pH</b>	nessun dato disponibile	
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>punto di infiammabilità</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>Temperatura di decomposizione</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>velocità di evaporazione</b>	nessun dato disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	nessun dato disponibile	
<b>Limite superiore di esplosione</b>	La miscela non è stata testata	
<b>Limite inferiore di esplosione</b>	La miscela non è stata testata	
<b>Pressione di vapore</b>	La miscela non è stata testata	
<b>Densità relativa</b>	La miscela non è stata testata	
<b>gravità specifica</b>	nessun dato disponibile	
<b>Solubilità</b>	nessun dato disponibile	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	nessun dato disponibile	
<b>Proprietà esplosive</b>	La miscela non è stata testata	

### ALTRE INFORMAZIONI

nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>Reattività</b>	Nessuno noto.
<b>Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non è stata segnalata alcuna reazione pericolosa.
<b>Condizioni da Evitare</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Materiali Incompatibili</b>	Non sono note reazioni pericolose in condizioni d'uso normale.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	nessun dato disponibile.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### Informazioni sugli effetti tossicologici

Denominazione chimica	LD50 (oral, rat/mouse)	LD50 (dermal, rat/rabbit)	LC50 (inhalation, rat/mouse)
Probenecid	= 1600 mg/kg (Rat)	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

### Principali Vie d'Esposizione,

<b>Irritazione</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Corrosività</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Sensibilizzazione</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione.
<b>STOT - Esposizione singola</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>STOT - Esposizione ripetuta</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Cancerogenicità</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Mutagenicità</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### Tossicità

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Denominazione chimica	Freshwater Algae Data	Water Flea Data	Freshwater Fish Species Data	Microtox Data	log Pow
Probenecid	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

**Persistenza e degradabilità** Nessun informazioni disponibili.

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun informazioni disponibili.

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

**Altri effetti avversi** Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo quando possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere alcuni residui di prodotti. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in base alla tecnica di smaltimento approvata. Lo smaltimento di questo prodotto, delle relative soluzioni o di eventuali sottoprodotti, deve essere conforme ai requisiti delle norme locali, regionali o nazionali/federali applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

<b>Numero ONU:</b>	Non applicabile
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile
<b>Transport hazard class(es)</b>	Non applicabile
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile

### Pericoli per l'Ambiente

Non applicabile

### Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile.

**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Sostanze estremamente problematiche**

Nulla.

**Sostanze proibite a norma di CE 1907/2006, allegato XVII**

Nulla.

**Sostanze elencate nell'Allegato I al Regolamento (CE) N. 689/2008**

Nulla.

**Sostanze soggette a restrizione secondo l'Allegato V al Regolamento (CE) N. 689/2008**

Nulla.

**Sostanze secondo il Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/CEE**

Nulla.

**Classi tedesche di pericolosità per le acque (Wassergefährungsklassen)**

Nessun informazioni disponibili.

**Altri inventari internazionali**

Denominazione chimica	EINECS (Unione Europea)	ELINCS (Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate)	ENCS (Giappone)	PICCS (Filippine)
Probenecid	Listed	-	-	-

Denominazione chimica	AICS (Australia)	Corea del Sud (KECL)	Canada (DSL)	NDSL
Probenecid	Listed	-	-	Listed

**Valutazione della Sicurezza Chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza delle sostanze chimiche.

