

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Surfactin  
Codice di stock : GA7309  
Numero CAS : 24730-31-2

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

PC21: Sostanze chimiche da laboratorio.

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

Nome della società	: Glentham Life Sciences Ltd	Tel	: +44 (0) 1225 667 798
	Unit 5 Leafield Way	Fax	: +44 (0) 2033 978 909
	Corsham SN13 9SW	Email	: info@glentham.com
	United Kingdom	Web	: www.glentham.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +44 (0) 1225 667 798 (09.00 - 17.00 GMT)

#### 1.5 REACH

Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, il tonnellaggio annuale non richiede registrazione oppure la registrazione è prevista ad una scadenza successiva.

---

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CLP)

Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta (CLP)

Questo prodotto non ha etichettatura.

#### 2.3 Altri pericoli

##### PBT

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

---

### 3.0 Composizione/informazioni sugli ingredient

#### 3.1 Sostanze

Nome del prodotto	: Surfactin	MW:	1036.34
Numero CAS	: 24730-31-2	MF:	C53H93N7O13

---

### 4.0 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

##### Contatto con gli occhi

Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

##### Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua.

##### Inalazione

Consultare il medico.

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

##### Contatto con la pelle

Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

##### Contatto con gli occhi

Possano verificarsi irritazione e arrossamento.

##### Ingestione

Può verificarsi irritazione della gola.

##### Inalazione

Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati**

L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**  
**Trattamento immediato / speciale**  
Non applicabile.
- 

**5.0 Misure antincendio**

- 5.1 Mezzi di estinzione**  
È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
**Rischi di esposizione**  
Nella combustione emette fumi tossici.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**  
Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.
- 

**6.0 Misure in caso di rilascio accidentale**

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
**Precauzioni personali**  
Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.
- 6.2 Precauzioni ambientali**  
Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**  
**Procedure di pulizia**  
Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.
- 6.3 Riferimenti ad altre sezioni**  
Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.
- 

**7.0 Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
**Requisiti per manipolazione**  
Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
**Condizioni di stoccaggio**  
Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Evitare il contatto con acqua o umidità.
- 7.3 Usi finali specifici**  
Nessun dato disponibile.
- 

**8.0 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- 8.1 Parametri di controllo**  
**Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.**  
Non applicabile.
- 8.2 Controlli dell'esposizione**  
**Misure di carattere tecnico**  
Non applicabile.
- Protezione respiratoria**  
Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.
- Protezione per le mani**  
Guanti di protezione.
- Protezione per gli occhi**  
Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.
- Protezione per la pelle**  
Indumenti di protezione.

---

### 9.0 Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato: Polvere  
Colore: Bianco sporco

#### 9.2 Altre informazioni

Non applicabile.

---

### 10.0 Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

##### Reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Calore.

#### 10.5 Materiali incompatibili

##### Materiali da evitare

Acidi forti. Ossidanti forti.

---

### 11.0 Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità

Non applicabile.

#### 11.2 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Contatto con la pelle

Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

##### Contatto con gli occhi

Possano verificarsi irritazione e arrossamento.

##### Ingestione

Può verificarsi irritazione della gola.

##### Inalazione

Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

##### Effetti ritardati / immediati

L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

##### Altre informazioni

---

### 12.0 Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non applicabile.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Ecotossicità trascurabile.

---

### **13.0 Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Operazioni di smaltimento**

Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

##### **Nota**

L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

---

### **14.0 Informazioni sul trasporto**

Questo prodotto non è classificato per il trasporto..

---

### **15.0 Informazioni sulla regolamentazione**

#### **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non applicabile.

#### **Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

---

### **16.0 Altre informazioni**

#### **Altre informazioni**

Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

#### **Rinuncia legale**

Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.