

# MICROBMONITOR<sup>2</sup>

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

### 1. SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome del Prodotto	MicrobMonitor <sup>2</sup> .
	Nome Commerciale	MicrobMonitor <sup>2</sup> .
	Codice del prodotto	ECHA16/MM/01 (MM2-001), ECHA16/MM/02 (MM2-005), ECHA16/MM/50/NA (MM2-050NA), ECHA16/MM/50/WA (MM2-050WA)
	No. CAS	Miscela.
	EINECS No.	Miscela.
	No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.
<b>1.2</b>	<b>Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</b>	
	Usi Identificati	Mezzi di coltura preparati per lo sviluppo di microrganismi (HS 38.21.00.00.00) che si originano nei campioni di carburante o di acqua associata a carburante nella seguente lista non comprensiva dei settori industriali; aviazione, petrolifero, automobilistico, marittimo, produzione di energia, militare, stoccaggio carburante e utenti carburante
	Usi Sconsigliati	Non deve essere usato per testare sostanze/campioni di origine umana o animale
<b>1.3</b>	<b>Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>	
	Nome della Società	ECHA Microbiology Ltd. Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF Regno Unito (UK).
	Telefono	+44 (0)29 2036 5930
	Fax	+44 (0)29 2036 1195
	Email	<a href="mailto:sales@echamicrobiology.com">sales@echamicrobiology.com</a>
<b>1.4</b>	<b>Numero telefonico di emergenza</b>	
	Società	+44 (0)7970 150682 & +44 (0)7908 743709

### 2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>2.1</b>	<b>Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
	Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Non classificato come pericoloso per la fornitura.
<b>2.2</b>	<b>Elementi dell'etichetta</b>	
	Nome del Prodotto	Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP) MicrobMonitor <sup>2</sup> .
	Pittogrammi di pericolo	Nessuno.
	Avvertenze	Nessuno.
	Indicazioni di pericolo	Nessuno.
	Consigli di prudenza	Nessuno.
<b>2.3</b>	<b>Altri pericoli</b>	Nessuno.
<b>2.4</b>	<b>Informazioni supplementari</b>	Nessuno.

## MICROBMONITOR<sup>2</sup>

### 3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nessun componente è presente in concentrazione tale da richiedere la classificazione di sostanza pericolosa

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile.

#### 3.2 Miscele

Classificazione CE No. 1272/2008

Sostanze	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Pittogrammi di pericolo e Indicazioni di pericolo
Acqua	>97	7732-18-5	231-791-2	Nessuno assegnato	Nessuno
Triptone	<0.5	91079-40-2	293-428-4	01-2119985423-31-0000	Nessuno
Agar purificato	<0.3	9002-18-0	232-658-1	Nessuno assegnato	Nessuno

#### 3.2 Informazioni supplementari

Nessuno.

### 4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione  
Contatto con la Pelle  
Contatto con gli Occhi

Improbabile fonte di esposizione.  
Lavare abbondantemente con acqua.  
Aprire la palpebra e con gli occhi sciacquare con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.  
Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico.

Ingestione

Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

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

Nessuna esigenza particolare.

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

#### 4.4 Informazioni supplementari

Esposizione al contenuto del kit di test utilizzato: Se si verificano sintomi richiedere assistenza medica.

### 5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Sconosciute/i.

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

Il prodotto coinvolto in un incendio può liberare fumi pericolosi.  
Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio.

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

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Tuta antiacido.

## MICROBMONITOR<sup>2</sup>

### 6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

La fuoriuscita è improbabile salvo rottura delle bottiglie di vetro contenute nel kit di test

- |            |  |  |
|------------|--|--|
| <b>6.1</b> | <b>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b> | Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso. Indossare guanti protettivi.   |
| <b>6.2</b> | <b>Precauzioni ambientali</b>  | Non disperdere nell'ambiente.  |
| <b>6.3</b> | <b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>                          |  |
|            | Kit di test non utilizzato   | Coprire con assorbenti o contengono. Raccogliere e smaltire.   |
|            | Kit di test utilizzato   | Coprire con disinfettante. Attendere almeno 10 minuti prima del recupero per lo smaltimento. Se vetri rotti dovessero accidentalmente entrare in contatto con la pelle, pulire accuratamente la zona e consultare il medico. |
| <b>6.4</b> | <b>Riferimento ad altre sezioni</b>  | Vedi Sezione: 8.   |

### 7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO




- |              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>7.1</b>   | <b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>                                 | Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato. Lavare la zona contaminata del corpo con sapone e acqua fresca.  |
| <b>7.2</b>   | <b>Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b> | Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Tenere al riparo dalla luce solare diretta.  |
| <b>7.2.1</b> | <b>Temperatura di stoccaggio</b>   |   |
|              | Kit di test non utilizzato   | Temperatura di stoccaggio ideale: 2 – 8 °C.   |
|              | Kit di test utilizzato   | Incubare a 25° (o alla temperatura del sistema in fase di test). Se non è disponibile un incubatore utilizzare un armadio per essiccazione buio e riscaldato a 25° C.   |
| <b>7.2.2</b> | <b>Durata dello stoccaggio</b>   | Stabile in normali condizioni.  |
| <b>7.2.3</b> | <b>Materiali incompatibili</b>   | Nessuna informazione disponibile.   |
| <b>7.3</b>   | <b>Usi finali particolari</b>  | Mezzi di coltura preparati per lo sviluppo di microorganismi (HS 38.21.00.00.00) che si originano nei campioni di carburante o di acqua associata a carburante nella seguente lista non comprensiva dei settori industriali: aviazione, petrolifero, automobilistico, marittimo, produzione di energia, militare, stoccaggio carburante e utenti carburante |

### 8. SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1** Parametri di controllo  
**8.1.1** Limiti di Esposizione Professionale

SOSTANZA	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m <sup>3</sup> )	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m <sup>3</sup> )	Nota
Acqua	7732-18-5	-	-	-	-	Non stabilito
Triptone	91079-40-2	-	-	-	-	Non stabilito
Agar purificato	9002-18-0	-	-	-	-	Non stabilito

## MICROBMONITOR<sup>2</sup>

8.1.2	<b>Valore limite biologico</b>	Nessuna informazione disponibile.
8.1.3	<b>PNEC e DNEL</b>	Nessuna informazione disponibile.
8.2	<b>Controlli dell'esposizione</b>	
8.2.1	<b>Controlli tecnici idonei</b>	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente.
8.2.2	<b>Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	
	Protezione degli occhi/del volto	Indossare occhiali protettivi per la protezione contro spruzzi di liquido.
		
	Protezione della pelle (Protezione delle mani/ Altro)	Indossare guanti protettivi.
		
	Protezione respiratoria	Normalmente non richiesto.
		
8.2.3	<b>Pericoli termici</b>	Non applicabile.
	<b>Controlli Dell'esposizione Ambientale</b>	Non disperdere nell'ambiente.

## 9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	<b>Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
	Aspetto	Gel in bottiglia di vetro.
	Colore	Incolore - Giallo - Rosa.
	Odore	Inodore.
	Soglia olfattiva	Non stabilito.
	pH	6.5
	Punto di fusione/punto di congelamento	90°C
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
	Punto di infiammabilità	Non applicabile.
	Velocità di evaporazione	Non applicabile.
	Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile.
	Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile.
	Tensione di vapore	Non applicabile.
	Densità di vapore	Non applicabile.
	Densità relativa	Non disponibile.
	Densità apparente	Non disponibile.
	Solubilità (le solubilità)	Miscibile.
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.
	Temperatura di autoaccensione	Non applicabile.
	Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
	Viscosità	Non applicabile.
	Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
	Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2	<b>Altre informazioni</b>	Nessuno.

## MICROBMONITOR<sup>2</sup>

### 10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2	Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso.
10.4	Condizioni da evitare	Tenere al riparo dalla luce solare diretta.
10.5	Materiali incompatibili	Nessuna informazione disponibile.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici	
	Tossicità acuta	Bassa tossicità acuta. Kit di test utilizzato: Può essere nocivo e provocare infezioni dovute alla presenza di micro-organismi che proliferano nel gel.
	Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non classificato.
	Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non classificato.
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non è un sensibilizzatore cutaneo.
	Mutagenicità sulle cellule germinali	Non vi sono evidenze di potenziale mutageno.
	Cancerogenicità	No ci sono indicazioni di cancerogenità.
	Tossicità per la riproduzione	Nessuno anticipato.
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Non classificato.
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Non classificato.
	Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato.
11.2	Altre informazioni	Nessuno.

### 12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Tossicità	Scarsamente tossico per gli organismi acquatici.
12.2	Persistenza e degradabilità	Il prodotto è facilmente biodegradabile. Improbabile che persista.
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.
12.4	Mobilità nel suolo	Solubile in acqua.
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6	Altri effetti avversi	Nessuno anticipato.

### 13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	In caso di contaminazione microbica (es. macchie rosse visibili nel gel) smaltirlo come prodotto non sterile e usare il kit di test. Nel caso in cui non si riscontri alcuna proliferazione nel gel smaltirlo come un prodotto sterilizzato senza dover eseguire alcun tipo di test
	Sterilizzare ed effettuare test Microbmonitor2	
	Licenziatario autorizzato allo smaltimento	Smaltimento mediante una persona autorizzata/un licenziatario autorizzato in conformità con la

## MICROBMONITOR2®

	legislazione locale statale e nazionale.
Incenerimento	L'incenerimento deve essere effettuato in condizioni di controllo previste dalla normative locali in merito all'emissione da parte di persona autorizzata/licenziatario autorizzato allo smaltimento
<b>Non sterilizzare ed effettuare test Microbmonitor2</b>	
Disinfezione seguita dal licenziatario autorizzato allo smaltimento	Sterilizzare il kit Micromonitor2 seguendo le istruzioni del produttore fornite assieme al kit di test. Disinfezione seguita dal licenziatario autorizzato allo smaltimento.
Incenerimento	Classificare come kit test infettivo bio-pericoloso che presenta una crescita. L'incenerimento deve essere effettuato in condizioni di controllo previste dalla normative locali in merito all'emissione da parte di persona autorizzata/licenziatario autorizzato allo smaltimento

### 14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come pericoloso per il trasporto.

14.1	Numero ONU	Non applicabile.
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile.
14.3	Classe/i di pericolo connesse al trasporto	Non applicabile.
14.4	Gruppo di imballaggio	Non applicabile.
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC	Non applicabile.
14.8	Informazioni supplementari	Not applicable.

### 15. 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	Regolamenti UE	
	Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso	Nessuna sostanza chimica è elencata.
	Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione	Nessuna sostanza chimica è elencata.
	REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi	Nessuna sostanza chimica è elencata.
	Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)	Nessuna sostanza chimica è elencata.
15.1.2	Regolazioni nazionali	Sconosciute/i.
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Non applicabile.

## MICROBMONITOR<sup>2</sup>

### 16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16.

#### Leggenda

LELT	Limite di Esposizione a Lungo Termine
LECT	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

#### Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. ECHA Microbiology Ltd. non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. ECHA Microbiology Ltd. non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

#### Allegato alla esteso Scheda di Sicurezza (eSDS)

Non applicabile.