

In accordo con il regolamento (UE) 453/2010

## 1. Identificazione del preparato e della società

### 1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: piastre  $\varnothing$  94 mm per microbiologia di Bile Esculina azide agar  
Codice catalogo: B19353

### 1.2 Usi pertinenti

Per uso diagnostico in vitro (direttiva CEE 98/79/CE)  
Destinato all'utilizzo da parte di personale esperto e operatori professionali.

### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore: MEUS SRL.  
Indirizzo: Via Leonardo Da Vinci, 24/B  
Zona Ind. Tognana  
35028 PIOVE DI SACCO (PD) – Italy  
Numero telefonico/telefax: 049-9719511 / 049-9719543  
E-mail: meus@tecnomeus.it

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della miscela

#### 2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

#### 2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

Questo prodotto non contiene sostanze che presentano rischi, oppure la concentrazione di tutti i componenti chimici è al di sotto dei limiti soglia regolamentari contemplati dalle norme.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### 2.2.1 Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo: nessuno  
Avvertenza: nessuno  
Indicazioni di pericolo: nessuno  
Altri pericoli: nessuno

Codice catalogo: B19353

Nome del prodotto: piastre ø 94 mm per microbiologia di Bile Esculina azide agar

**3. Composizione e informazioni sugli ingredienti***3.1 Componenti*

Agar, peptoni, carboidrati, sali minerali, antibiotici e acqua.

*3.2 Componenti pericolosi*

Nome secondo direttive CE	Numero CAS	Numero EINECS	Categoria	Frasi di rischio
Bile di bue (40 g/l)	8008-63-7	N.A.	Xi	R36/37/38
Esculina (1 g/l)	531-75-9	208-517-5	Xi	R36/37/38
Sodio azide (0.4 g/l)	26628-22-8	247-852-1	T+, Xn	R28, R32, R38, R41, R50/53

*3.3 Informazioni aggiuntive*

Per il testo completo della classificazione delle frasi R: cfr. SEZIONE 16.

**4. Misure di primo soccorso***4.1 Indicazioni generali*

Non sono necessari provvedimenti specifici.

*4.2 Contatto con la pelle*

Lavare abbondantemente con acqua corrente ed eventualmente con sapone. Se si manifesta un'irritazione cutanea persistente consultare il medico.

*4.2 Contatto con gli occhi*

Sciacquare immediatamente con molta acqua corrente a palpebre aperte per diversi minuti. Consultare il medico.

*4.3 Ingestione*

non procurare il vomito; consultare immediatamente il medico. Se il paziente è privo di conoscenza accertarsi della capacità respiratoria fino all'arrivo del medico.

*4.4 Inalazione*

Allontanare dall'esposizione. In caso di malessere o difficoltà respiratorie consultare il medico.

**5. Misure antincendio***5.1 Mezzi di estinzione idonei*

Acqua, CO<sub>2</sub>, schiuma, polvere.

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza*

Codice catalogo: B19353

Nome del prodotto: piastre ø 94 mm per microbiologia di Bile Esculina azide agar

Indossare indumenti protettivi idonei.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Asportare il preparato con un panno umido. Sciacquare l'eventuale residuo con acqua.

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

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1 Manipolazione

Manipolare secondo le GLP (Good Laboratory Practice) come indicato dall'OMS; [S36 (usare indumenti protettivi adatti); S37 (usare guanti di protezione)].

ATTENZIONE: IL PRODOTTO FUSO PUO' PROVOCARE USTIONI TERMICHE

#### 7.2 Stoccaggio

Conservare nei contenitori originali al riparo dalla luce diretta del sole e alle temperature indicate sulla confezione (tra +4°C e +20°C); tenere lontano da fonti di calore; [S2 (conservare fuori dalla portata dei bambini); S15 (tenere lontano da fonti di calore); S20 (non mangiare né bere durante l'impiego); S21 (non fumare durante l'impiego)].

#### 7.3 Rischi particolari

Nessuno.

#### 7.4 Usi finali specifici

Nessuno.

### 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

#### 8.1 Limiti di esposizione

Questo prodotto, come viene fornito, non contiene alcuna sostanza pericolosa in base ai limiti di esposizione sul luogo di lavoro stabiliti dagli enti normativi specifici del paese.

#### 8.2 Controllo dell'esposizione

##### 8.2.1 Protezione degli occhi

Occhiali di protezione con schermi laterali.

##### 8.2.2 Protezione delle mani

Guanti di protezione.

##### 8.2.3 Protezione della pelle e del corpo

Vestiario con maniche lunghe.

##### 8.2.4 Protezione respiratoria

Codice catalogo: B19353

Nome del prodotto: piastre ø 94 mm per microbiologia di Bile Esculina azide agar

Mascherina.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 Stato	solido
9.2 Colore	verde ocra
9.3 Odore	peptone simile
9.4 Valore di pH	7.1 ± 0,2
9.5 Temperatura di fusione	56 ± 2°C
9.6 Temperatura di ebollizione	100 ± 2°C
9.7 Solubilità in acqua	a 95° C 1:1

**10. Stabilità e reattività**

10.1 Reattività	evitare il miscelamento con sostanze acide
10.2 Stabilità chimica	stabile in condizioni normali
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	acidi
10.4 Materiali incompatibili	nessuno
10.5 Prodotti pericolosi se decomposti	nessuno

**11. Informazioni tossicologiche**

La miscela non presenta un pericolo di tossicità acuta sulla base delle informazioni conosciute o fornite.

Di seguito informazioni tossicologiche riguardanti la bile di bue:

11.1 Tossicità acuta	N.D.
11.2 Irritazione	irritante per occhi, pelle, mucose
11.3 Tossicità subacuta	organi bersaglio: occhi, pelle, mucose oro-faringee
11.4 Cancerogenicità	N.D.

Di seguito informazioni tossicologiche riguardanti l'esculina:

11.5 Tossicità acuta	N.D.
11.6 Irritazione	irritante per occhi, pelle, mucose
11.7 Tossicità subacuta	organi bersaglio: occhi, pelle, mucose oro-faringee
11.8 Cancerogenicità	N.D.

Di seguito informazioni tossicologiche riguardanti il sodio azide:

Codice catalogo: B19353

Nome del prodotto: piastre ø 94 mm per microbiologia di Bile Esculina azide agar

<i>11.9 Tossicità acuta</i>	LD50 (dose orale nel ratto): 27 mg/kg
<i>11.10 Irritazione</i>	N.D.
<i>11.11 Tossicità subacuta</i>	organi bersaglio: polmoni, occhi, mucose oro-faringee.
<i>11.12 Cancerogenicità</i>	N.D.
<b>12. Informazioni ecologiche</b>	
<i>12.1 Tossicità sull'ambiente</i>	N.D.
<i>12.2 Persistenza</i>	non biodegradabile
<b>13. Considerazioni sullo smaltimento:</b>	
<i>13.1</i> Avviare allo smaltimento secondo le modalità definite dalla normativa nazionale (D.L.vo 150/06 e successive modifiche) e dalla normativa locale.	
<b>14. Informazioni sul trasporto</b>	
<i>14.1</i> Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto alla data di revisione, controllare la normativa vigente al momento dell'operazione con il proprio ufficio tecnico. Riporre le normali attenzioni per la movimentazione di corpi solidi. Evitare lunghe soste al sole per salvaguardare le proprietà intrinseche del prodotto. Evitare il trasporto a temperature inferiori a +4°C e superiori a +20°C.	
<b>15. Informazioni sulla regolamentazione</b>	
<i>15.1 Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008</i>	no
<i>15.2 Pittogrammi di pericolo</i>	no
<i>15.3 Avvertenza</i>	no
<i>15.4 Indicazioni di pericolo</i>	no
<i>15.5 Classificazione direttiva 67/58/CEE</i>	non pericoloso
<b>16. Altre informazioni</b>	
<i>16.1 Testo integrale delle frasi di classificazione</i>	
Xi (irritante), T+ (molto tossico), Xn (nocivo)	
<i>16.2 Testo integrale delle frasi di rischio</i>	
R28 (molto tossico per ingestione), R32 (a contatto con acidi libera gas altamente tossico), R36/37/38 (irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle), R41 (rischio di gravi lesioni oculari), R50/53 (altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico).	
<i>16.3 Ulteriori informazioni</i>	
I dati qui contenuti si fondano sullo stato di conoscenza al momento della revisione e forniscono informazioni ai	

Codice catalogo: B19353

Nome del prodotto: piastre ø 94 mm per microbiologia di Bile Esculina azide agar

soli fini della sicurezza per l'utilizzo, il trasporto, lo stoccaggio e lo smaltimento.  
Non devono essere considerati una specifica tecnica del prodotto e della sua qualità. Per tali informazioni si rimanda alle schede tecniche ed alle schede di qualità elaborate da questa ditta e che possono essere fornite su specifica richiesta del Cliente.