



**Codice del prodotto:** 007.1

**Nome del prodotto:** GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR (GYA)

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

### 1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Codice del prodotto: 007.1

Nome del prodotto: GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR (GYA)

### 1.2 USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

**Usi identificati:** Terreno di coltura per microbiologia ad uso di laboratorio. È un terreno usato per l'identificazione di batteri mesofili e termofili. Raccomandato da UNE-EN-13704.

### 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Identificazione della società (sede legale e produttiva)	CPC BIOTECH s.r.l. Via L. Galvani, 1 20875 Burago di Molgora (MB), Italia
Identificazione della società (sede produttiva)	CPC BIOTECH s.r.l. Via L. Galvani, 1 20875 Burago di Molgora (MB), Italia
N. di telefono	0039-039-6898029
N. di fax	0039-039-6898029
E-mail	<a href="mailto:info@cpcbiotech.it">info@cpcbiotech.it</a>
Persona responsabile della scheda di sicurezza	Dipartimento sicurezza ACS Dobfar

### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI CHIAMATA URGENTE

Numero telefonico di emergenza - <b>Italia</b>	Nr unico per le emergenze 112
---	-------------------------------

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Sostanza presente nella miscela definita pericolosa secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### SOLFATO DI FERRO (CAS 7720-78-7)

FRASI H	FRASI P
H302	P264
H315	P270
H319	P280
	P301+P312
	P302+P352
	P321
	P330
	P332+P313
	P337+P313
	P362+P364
	P501
	P305+P351+P338

Vedere sezione 16



**Codice del prodotto:** 007.1

**Nome del prodotto:** GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR (GYA)

**SOLFATO DI MANGANESE (CAS 7785-87-7)**

FRASI H	FRASI P
H373	P260
H318	P280
H411	P273
	P310
	P501
	P305+P351+P338

Vedere sezione 16

**2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

Non applicabile. Miscela classificata come non pericolosa secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.3 ALTRI PERICOLI**

Non noto.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 SOSTANZE**

Non applicabile

**3.2 MISCELE**

Ingredienti non pericolosi secondo il regolamento (CE) nr.1272/2008.

Formula (grammi per litro di acqua deionizzata):	Numero CAS:
<i>Agar</i> 15.00 g/L	ND
<i>Estratto di lievito</i> 5.00 g/L	ND
<i>Destrosio</i> 2.50 g/L	77938-63-7
<i>Casamino acids</i> 1.00 g/L	ND
<i>Amido</i> 1.00 g/L	ND

Ingredienti pericolosi secondo il regolamento (CE) nr.1272/2008.

Formula (grammi per litro di acqua deionizzata):	Numero CAS:
<i>Solfato di ferro</i> 0.10 g/L	7720-78-7
<i>Solfato di manganese</i> 0.0001 g/L	7785-87-7

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

Consigliato indossare dispositivi di protezione individuale per chi presta le prime cure.

In caso di inalazione	Portare all'aria aperta, se non respira somministrare respirazione artificiale
In caso di contatto cutaneo	Lavare con acqua e sapone
In caso di contatto con gli occhi	Lavare con abbondante acqua



**Codice del prodotto:** 007.1

**Nome del prodotto:** GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR (GYA)

In caso di ingestione  
Risciacquare la bocca con acqua. Somministrare al soggetto da 1 a 3 bicchieri d'acqua per diluire la sostanza ingerita

#### **4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI**

Nessuna informazione disponibile.

#### **4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI**

Nessuna informazione disponibile.

### **5. MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 MEZZI DI ESTINZIONE**

Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

#### **5.2 PERICOLI SPECIALI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI**

Non combustibile. In caso di incendio possibile emissione di vapori pericolosi.

#### **5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI**

In caso di incendio è necessario indossare un apparato di autorespirazione e indumenti protettivi.

### **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

#### **6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA**

Per chi non interviene direttamente

Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Non respirare i vapori, evacuare l'area di pericolo.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare i dispositivi di protezione.  
Vedere la sezione 8.

#### **6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Evitare che l'acqua di scarico venga immessa nelle fognature, negli scarichi o nei fiumi.

#### **6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA**

Raccogliere con una sostanza assorbente e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Risciacquare i resti con molta acqua.

#### **6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI**

Per informazioni sulla protezione individuale, vedere la sezione 8. Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

### **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

#### **7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**

Evitare il contatto con gli occhi, pelle e indumenti. Indossare indumenti protettivi idonei quali guanti, tute monouso, mascherina monouso.



**Codice del prodotto:** 007.1

**Nome del prodotto:** GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR (GYA)

### 7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Conservare a temperatura controllata, lontano da fonti di calore e da luce diretta. Il corretto stoccaggio indicato si riferisce al prodotto integro nella confezione ben chiusa.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 2-25°C

**7.3 USI FINALI PARTICOLARI** Non sono disponibili ulteriori informazioni.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Non applicabile.

### 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Controlli tecnici idonei	Indossare indumenti protettivi. Vedere il punto 7.1.
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.
Protezione degli occhi	Indossare gli occhiali di sicurezza conformi
Protezione della pelle	Utilizzare guanti protettivi. Utilizzare tute monouso.
Protezione respiratoria	Utilizzare mascherina monouso.
Pericoli termici	Non applicabile.
Controllo dell'esposizione ambientale	Non lasciare fluire il prodotto negli scarichi.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Aspetto	Solido colore ambrato
Odore	Non disponibile
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Tra 6.6 e 7.0
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non disponibile
Velocità di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità relativa	Non disponibile
Solubilità	Non disponibile



**Codice del prodotto:** 007.1

**Nome del prodotto:** GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR (GYA)

Coefficiente di ripartizione	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile

## 9.2 ALTRE INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Nessun dato disponibile

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 REATTIVITÀ

Nessun dato noto.

### 10.2 STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile se stoccato nelle adeguate condizioni (vedere sezione 7.2).

### 10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessun dato noto.

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Il prodotto è stabile se stoccato nelle adeguate condizioni (vedere sezione 7.2).

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Agenti ossidanti forti.

### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In caso di incendio vedere la sezione 5.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

	<b>Miscela:</b>
Tossicità acuta	Il prodotto non presenta pericolo di tossicità acuta sulla base delle informazioni disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea	Non identificati.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non identificati.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non identificati.
Cancerogenicità	Non identificati.
Tossicità per la riproduzione	Non identificati.
Tossicità specifica per ogni bersaglio-esposizione singola	Non identificati.
Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione ripetuta	Non identificati.



**Codice del prodotto:** 007.1

**Nome del prodotto:** GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR (GYA)

Pericolo in caso di aspirazione

Non identificati.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 TOSSICITÀ

Non disponibile.

### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Non disponibile.

### 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non disponibile.

### 12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

Non disponibile.

### 12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

Non disponibile.

### 12.6 ALTRI EFFETTI NOCIVI

Non disponibile.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali in materia di protezione ambientale.

I contenitori devono essere puliti secondo i metodi adeguati e poi riutilizzati o smaltiti per interrimento o incenerimento a seconda delle normative vigenti.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 NUMERO ONU

Non applicabile.

### 14.2 NOME DI SPEDIZIONE ONU

Non applicabile

### 14.3 CLASSE(I) DI PERICOLO CONNESSE AL TRASPORTO

Non applicabile.

### 14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO

Non applicabile.

### 14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE

ADR

Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.



**Codice del prodotto:** 007.1

**Nome del prodotto:** GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR (GYA)

RID	Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.
ADN	Non pertinente.
IATA	Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.
IMDG	Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.

#### 14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.

#### 14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL E IL CODICE IBC

Nessuna informazione disponibile.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Questa scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (UE) 2015/830.

#### 15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazione sulla revisione	Nuova revisione, sostituisce le precedenti.
Elenco delle abbreviazioni	Revisione effettuata per allineamento al regolamento. Non disponibile.
Riferimenti	Elencati negli opportuni paragrafi.
Testo completo delle eventuali frasi H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 5	H318 Provoca gravi lesioni oculari H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Riserva di responsabilità:**

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tuttavia, tutte le dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti sono indicati senza alcuna garanzia o assicurazione implicita o esplicita da parte nostra. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del preparato più corrette e sicure.

Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del preparato. Esse si riferiscono solamente al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della scheda di sicurezza.

L'utilizzatore in quanto tecnico, dovrebbe verificare l'idoneità di queste informazioni per l'uso specifico del prodotto ed adottare le adeguate informazioni di sicurezza.