

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Forma produsului    | : Amestec                                             |
| Numele              | : Agar xiloză lizină dezoxicolat (XLD).               |
| Denumire comercială | : Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur |
| Codul produsului    | : AGXL-0EP                                            |

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări identificate relevante**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Peamine kasutuskategooria | : Laboratory use |
|---------------------------|------------------|

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
casuta postala Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

|                                 |                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Număr pentru apeluri de urgență | : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Neclasificat

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fraze de precauție (CLP) | : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.<br>P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.<br>P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. |
| Coduri EUH               | : EUH210 - Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**2.3. Alte pericole**

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

# Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

| Numele                  | Element de identificare a produsului    | %       | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| SODIUM DEOXYCHOLATE     | Nr. CAS: 302-95-4<br>Nr. UE: 206-132-7  | 2 - <10 | Neclasificat                                                       |
| FERRIC AMMONIUM CITRATE | Nr. CAS: 1185-57-5<br>Nr. UE: 214-686-6 | 1 - <2  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                          |
| PHENOLSULFONPHTHALEIN   | Nr. CAS: 143-74-8<br>Nr. UE: 205-609-7  | <0,25   | Neclasificat                                                       |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri generale de prim ajutor                 | : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                                                                  |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.                                                  |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.                                                   |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : Clătiți gura. Nu induceți vomă. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                                  |

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : pulbere ABC.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

|                                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Risc de incendiu                                       | : Neinflamabil.                               |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Este posibilă degajarea de emanații toxice. |

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Măsuri de stingere a incendiilor   | : Evacuați zona.                                       |
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. |

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Planuri de urgență : Aerisiți zona.

# Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Do not allow to enter drains or water courses.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Se mătură sau se îndepărtează cu lopata și se pune într-un recipient închis pentru eliminare.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.  
Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
Durata maximă de depozitare : 48 lună  
Locul de depozitare : A se depozita la distanță de sursele de căldură.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

EN 374.

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

| Protecția ochilor |                      |                 |        |
|-------------------|----------------------|-----------------|--------|
| tip               | Domeniu de aplicare  | Characteristics | Normă  |
| Categoria II      | particule și pulberi |                 | EN 166 |

#### Skin protection

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

# Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Protecția pielii și a corpului |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| tip                            | Normă                            |
| Îmbrăcăminte de protecție      | EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

**Protecția mâinilor:**  
Protective gloves

| Protecția mâinilor |          |           |              |             |                      |
|--------------------|----------|-----------|--------------|-------------|----------------------|
| tip                | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetration | Normă                |
| Categoria I        |          |           |              |             | EN 420, EN ISO 374-1 |

**Alte echipament pentru protecția pielii**  
**Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:**  
Purtați încălțăminte de protecție

| Alte echipament pentru protecția pielii<br>Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului |          |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Condiție                                                                                       | Material | Normă        |
|                                                                                                |          | EN ISO 20347 |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Stare fizică                                   | : Solid              |
| Culoare                                        | : dark red.          |
| Miros                                          | : characteristic.    |
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire                              | : Nu este disponibil |
| Punctul de solidificare                        | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere                              | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitate                                | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie                  | : Neaplicabil        |
| Limita superioară de explozie                  | : Neaplicabil        |
| Punctul de aprindere                           | :                    |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Neaplicabil        |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil |
| pH                                             | : 7,2 – 7,6          |
| pH soluție                                     | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic                         | : Neaplicabil        |
| Solubilitate                                   | : Nu este disponibil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori                            | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil |
| Densitate                                      | : Nu este disponibil |
| Densitatea                                     | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C       | : Neaplicabil        |
| Dimensiunea particulei                         | : Nu este disponibil |

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.5. Materiale incompatibile

Baze tari. Acizi tari.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat |

#### Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur

|                                                                           |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani                                             | 1370 mg/kg                      |
| Corodarea/iritarea pielii                                                 | : Neclasificat<br>pH: 7,2 – 7,6 |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                            | : Neclasificat<br>pH: 7,2 – 7,6 |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                           | : Neclasificat                  |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                       | : Neclasificat                  |
| Cancerogenitatea                                                          | : Neclasificat                  |
| Toxicitatea pentru reproducere                                            | : Neclasificat                  |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere unică    | : Neclasificat                  |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere repetată | : Neclasificat                  |
| Pericol prin aspirare                                                     | : Neclasificat                  |

#### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt<br>(acut)  | : Neclasificat |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung<br>(cronic) | : Neclasificat |

# Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Rapid degradabil |
|---------------------------------|------------------|

#### SODIUM DEOXYCHOLATE (302-95-4)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Rapid degradabil |
|---------------------------------|------------------|

#### FERRIC AMMONIUM CITRATE (1185-57-5)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Rapid degradabil |
|---------------------------------|------------------|

#### PHENOLSULFONPHTHALEIN (143-74-8)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Rapid degradabil |
|---------------------------------|------------------|

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                           |                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legislația regională (deșeuri)            | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.                            |
| Cod catalogul european al deșeurilor(CED) | : 16 05 09 - substanțe chimice scoase din uz, altele decât cele de la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08 |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)  | : Nereglementat |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) | : Nereglementat |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) | : Nereglementat |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)  | : Nereglementat |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)  | : Nereglementat |

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) | : Nereglementat |
|---------------------------------------------------|-----------------|

# Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Nereglementat

### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Nereglementat

### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Nereglementat

### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Nereglementat

## 14.4. Grupul de ambalare

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Grupul de ambalare (ADR)  | : Nereglementat |
| Grupul de ambalare (IMDG) | : Nereglementat |
| Grupa de ambalaj (IATA)   | : Nereglementat |
| Grupa de ambalaj (ADN)    | : Nereglementat |
| Grupul de ambalare (RID)  | : Nereglementat |

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

### Transportul terestru

Nereglementat

### Transport maritim

Nereglementat

### Transport aerian

Nereglementat

### Transport pe cale fluvială

Nereglementat

### Transport feroviar

Nereglementat

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

# Xylose Llysine Desoxycholate (XLD) Agar BAC Ph. Eur

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

### Reglementări naționale

#### Germania

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :  
  
Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).  
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                             |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                   |
| EUH210                                | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.     |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.