



## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

**Code** 693352  
**Produit** Gélose Bile-Esculine-Azide

Page 1 de 4  
Version : 4  
Date : 12/2018

---

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

#### 1.1. Identification du produit

**Nom du produit :** Gélose Bile-Esculine-Azide (BEA)

#### 1.2. Identification du fabricant

AXBIOTEC

La Crois Bayard

Axone - Atelier 3

69930 ST CLEMENT LES PLACES

---

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

**Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE :** néant

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive Générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

#### Système de classification

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

#### Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 : néant

Pictogramme de danger : néant

Mentions d'avertissement : néant

Mentions de danger : néant

---

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Nom usuel :** Gélose Bile-Esculine-Azide (BEA)

**Composition :** Proteose peptone N° 3, peptone de caséine, extrait de levure, bile de bœuf, chlorure de sodium, esculine, citrate ferrique ammoniacal, azide de sodium, agar

**Constituants contribuant aux dangers :** Néant

**Impuretés présentant un danger :** Néant

Ce produit ne contient pas, à la connaissance du fabricant, de substances dangereuses dans des quantités justifiant leur inscription dans la présente section, en accord avec la réglementation de l'Union Européenne

---

### 4. PREMIERS SECOURS

**Remarques générales :** aucune mesure particulière n'est requise

**Contact avec les yeux :** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau (au moins 10 minutes) en gardant les paupières bien ouvertes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Contact avec la peau :** En règle générale, n'irrite pas la peau.

**Inhalation :** Amener au grand air. Consulter éventuellement un médecin.

**Ingestion :** Rincer la bouche à l'eau. Consulter éventuellement un médecin.

**Indications destinées au médecin :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

---

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

**Code** 693352  
**Produit** Gélose Bile-Esculine-Azide

Page 2 de 4  
Version : 4  
Date : 12/2018

---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyens d'extinction appropriés** : non combustible.

**Moyens d'extinction à éviter** : non applicable.

**Risques particuliers** : néant.

---

## 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles** : Porter un vêtement protecteur.

**Précautions environnementales** : Laver la zone d'épandage après avoir complètement récupéré le produit.

**Méthodes de nettoyage** : Mettre dans un sac pour l'élimination.

---

## 7. PRECAUTIONS DE MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation** : Lors de la manipulation, il est obligatoire de porter des vêtements de laboratoire.

**Stockage** : Conserver à une température comprise entre 2 et 8°C, à pression atmosphérique, à l'abri de l'humidité, de la lumière et de la chaleur dans son emballage.

**Utilisations particulières** : Utiliser dans un environnement de laboratoire.

---

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Valeurs limites d'exposition** : non concerné

**Contrôles de l'exposition professionnelle** :

Protection respiratoire : non concerné.

Protection de la peau : utiliser des gants et des vêtements enveloppant pour éviter le contact.

Protection des yeux : porter des lunettes de protection.

**Mesures d'hygiène** : Ne pas manger ou boire pendant l'utilisation. Bien se laver après manipulation.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement** : non concerné

---

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**9.1. Aspect** :

**Etat physique** : solide.

**Couleur** : ambre.

**Odeur** : sans.

**pH** :  $7,1 \pm 0,2$

**9.2. Températures caractéristiques** :

Température de fusion : 100°C

**Solubilité dans l'eau** : Insoluble à froid, totale à chaud (100 °C)

---

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité** : produit stable à température et pression normales.

**Conditions à éviter** : néant.

**Matières incompatibles** : pas de réaction dangereuse connue avec les produits usuels.

**Produits de décomposition dangereux** : néant.

---

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

**Code** 693352  
**Produit** Gélose Bile-Esculine-Azide

Page 3 de 4  
Version : 4  
Date : 12/2018

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë** : Données non disponibles  
**Corrosion / irritation cutanée** : Données non disponibles  
**Lésions oculaires graves / irritation oculaire** : Données non disponibles  
**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Données non disponibles  
**Mutagénicité sur les cellules germinales** : Données non disponibles  
**Cancérogénicité** : Données non disponibles  
**Toxicité pour la reproduction** : Données non disponibles  
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles**  
*Exposition unique* : Données non disponibles  
*Exposition répétée* : Données non disponibles  
**Danger par aspiration** : Données non disponibles  
**Informations sur les voies d'exposition** : voir section 2  
**Symptômes liés à une exposition** : A notre connaissance, les propriétés physiques, chimiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées  
**Autres informations** : Données non disponibles

---

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**Toxicité aquatique** : pas d'autres informations importantes disponibles  
**Persistance et dégradabilité** : pas d'autres informations importantes disponibles  
**Potentiel de bioaccumulation** : pas d'autres informations importantes disponibles  
**Mobilité dans le sol** : pas d'autres informations importantes disponibles  
**Autres indications écologiques** : néant  
**Résultats des évaluations PBT et VPVB**  
PBT : non applicable  
vPvB : non applicable  
**Autres effets néfastes** : pas d'autres informations importantes disponibles  
**Observation écologique** : si le produit est employé conformément à son utilisation de laboratoire, les problèmes écologiques ne sont pas à craindre.

---

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Pas de risque particulier.  
**Remarque** : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant.

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit ne présente pas de risque quelque soit le moyen de transport.

---

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**Classification CE** : ce produit n'est pas inclus dans l'index des substances dangereuses avec le numéro EC correspondant.  
**Symbole** : non concerné  
**Phrases « R »** : non concerné

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

**Code** 693352  
**Produit** Gélose Bile-Esculine-Azide

Page 4 de 4  
Version : 4  
Date : 12/2018

Phrases « S » : non concerné

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Type d'utilisation recommandée : Réactif de laboratoire, milieu de culture bactériologique.

### Abréviations

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
DOT	US Department Of Transportation
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EUNCS	European list of notified Chemical Substances
GHS	Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Lethal Concentration, 50 percent
LD50	Lethal Dose, 50 percent
RID	Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer

**Avis aux utilisateurs** : Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit, qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

---