

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : Potato Dextrose Broth  
Codul produsului : NCM0157  
Tipul produsului : Food Safety -- [Food Safety]  
Numărul/numerele pieselor : NCM0157|400000848|700003424|700003425|700003426

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

##### Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Substanțe chimice de laborator  
Cercetare științifică și dezvoltare

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

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

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

Număr pentru apeluri de urgență : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

#### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

| Componentă   |                               |
|--|-------------------------------|
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | L-(+)-tartaric acid (87-69-4) |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII  | L-(+)-tartaric acid (87-69-4) |

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2. Amestecuri

| Numele  | Identificator de produs                 | %         | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---|---|-----------|--|
| Starch, soluble (potato)<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, PT, CH) | Nr. CAS: 9005-25-8<br>Nr. UE: 232-679-6 | ≥ 1 – < 5 | Neclasificat   |
| L-(+)-tartaric acid<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (DE, CH)                                  | Nr. CAS: 87-69-4<br>Nr. UE: 201-766-0   | ≥ 1 – < 5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                        |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|  |  |
|--|--|
| Măsuri generale de prim ajutor                 | : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.  |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă.  |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.   |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.             |

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

|  |   |
|--|---|
| Simptome/efecte după inhalare            | : Niciunul în condiții normale. Praful acestui produs, dacă este prezent, poate provoca iritație respiratorie în urma expunerii excesive prin inhalare. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Niciunul în condiții normale. Praful poate provoca o iritare în pliurile pielii sau prin contact, purtând îmbrăcăminte strâmtă.                       |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Niciunul în condiții normale. Praful acestui produs poate provoca iritarea ochilor.   |
| Simptome/efecte după înghițire           | : Niciunul în condiții normale.   |

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

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Solventul potrivit            | : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.  |
| Agenți de stingere neadecvați | : A nu se folosi un jet puternic de apă. |

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

|  |   |
|--|---|
| Risc de incendiu                                       | : Nu prezintă risc de incendiu.               |
| Pericol de explozie                                    | : Nu prezintă pericol direct de explozie.     |
| Produce de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Este posibilă degajarea de emanații toxice. |

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de stingere a incendiilor : Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

- Măsuri generale : Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

#### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

- Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
- Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
- Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

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

- Pentru izolare : Folosind o lopată curată puneți materialul într-un container uscat și acoperiți-l fără a-l presa.
- Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

- Măsuri tehnice : Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
- Condiții de depozitare : A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
- Temperatura depozitului : 2 – 30 °C
- Materialele ambalajului : A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

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



#### Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

#### Protecția pielii

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

#### Protecție respiratorie

##### Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

#### Controlul expunerii mediului

##### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Starea fizică                                   | : Solidă              |
| Culoare   | : Bej.                |
| Aspectul exterior                               | : Pulbere.            |
| Miros   | : Caracteristică.     |
| Pragul de miros                                 | : Nu este disponibil  |
| Punctul de topire                               | : Nu este disponibil  |
| Punctul de înghețare                            | : Neaplicabil         |
| Punctul de fierbere                             | : Nu este disponibil  |
| Inflamabilitatea                                | : Nu este inflamabil. |
| Limita inferioară de explozie                   | : Neaplicabil         |
| Limita superioară de explozie                   | : Neaplicabil         |
| Punctul de inflamabilitate                      | : Neaplicabil         |
| Temperatura de autoaprindere                    | : Neaplicabil         |
| Temperatura de descompunere                     | : Nu este disponibil  |
| pH  | : 4,9 – 5,3           |
| pH soluție                                      | : Nu este disponibil  |
| Viscozitate, cinematic                          | : Neaplicabil         |
| Solubilitate                                    | : Solubil în apă.     |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil  |
| Presiunea vaporilor                             | : 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         |

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dimensiunea particulei : Nu este disponibil

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) |  |
|--------------------------------------|--|
| LD50 contact oral la șobolani        | > 2000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)   |
| L-(+)-tartaric acid (87-69-4)        |  |
| LD50 contact oral la șobolani        | 2000 – 5000 mg/kg greutate corporală (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 cutanată la șobolan             | > 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                           |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: 4,9 – 5,3

| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| pH                                   | 6 – 7,5 (2 %)       |
| L-(+)-tartaric acid (87-69-4)        |                     |
| pH                                   | 1 – 2 (15 %, 25 °C) |

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: 4,9 – 5,3

| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) |               |
|--------------------------------------|---------------|
| pH                                   | 6 – 7,5 (2 %) |

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4)   |   |
|---|---|
| pH  | 1 – 2 (15 %, 25 °C)   |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                         | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                     | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Cancerigenitatea  | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitatea pentru reproducere  | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4)                      |   |
|--|---|
| NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile) | ≈ 2460 mg/kg greutate corporală Animal: , Animal sex: male                                  |
| NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile) | ≈ 3200 mg/kg greutate corporală Animal: , Animal sex: female                                |
| Pericolul prin aspirare                            | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

| Potato Dextrose Broth  |             |
|------------------------|-------------|
| Viscozitate, cinematic | Neaplicabil |

| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Viscozitate, cinematic               | Not applicable (solid) |

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4) |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Viscozitate, cinematic        | Not applicable (solid) |

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale                              | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)  | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)                                      |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)                                      |

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4) |  |
|-------------------------------|--|
| LC50 - Pește [1]              | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)           |
| LC50 - Pește [2]              | > 100 mg/l Test organisms (species):   |
| EC50 - Crustacee [1]          | 93,313 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 72h - Alge [1]           | 51,404 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)  |
| EC50 96h - Alge [1]           | 337000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships  |
| NOEC cronic pește             | 43,141 g/l Test organisms (species): Duration: '30 d'  |

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### Potato Dextrose Broth

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Nu se degradează rapid |
|--------------------------------|------------------------|

#### Starch, soluble (potato) (9005-25-8)

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Readily biodegradable in water. |
|--------------------------------|---------------------------------|

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| CTO | 1,18 g O <sub>2</sub> /g substanță |
|-----|------------------------------------|

#### L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Readily biodegradable in water. |
|--------------------------------|---------------------------------|

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | 0,35 g O <sub>2</sub> /g substanță |
|----------------------------------|------------------------------------|

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Consumul chimic de oxigen (CCO) | 0,42 g O <sub>2</sub> /g substanță |
|---------------------------------|------------------------------------|

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| CTO | 0,53 g O <sub>2</sub> /g substanță |
|-----|------------------------------------|

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Starch, soluble (potato) (9005-25-8)

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Potențial de bioacumulare | No bioaccumulation data available. |
|---------------------------|------------------------------------|

#### L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

|   |  |
|---|--|
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | -1,91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
|---|--|

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Potențial de bioacumulare | Not bioaccumulative. |
|---------------------------|----------------------|

### 12.4. Mobilitate în sol

#### Starch, soluble (potato) (9005-25-8)

|                |   |
|----------------|---|
| Ecologie – sol | No (test)data on mobility of the substance available. |
|----------------|---|

#### L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Tensiunea superficială | No data available in the literature |
|------------------------|-------------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| Coefficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
|---|--|

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Ecologie – sol | Highly mobile in soil. |
|----------------|------------------------|

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Componentă

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | L-(+)-tartaric acid (87-69-4) |
|--|-------------------------------|

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | L-(+)-tartaric acid (87-69-4) |
|---|-------------------------------|

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|  |   |
|--|---|
| Regulamentul regional privind deșeurile              | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.   |
| Metode de tratare a deșeurilor                       | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.                                      |
| Recomandări pentru eliminarea apelor uzate           | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.   |
| Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului | : A se conforma reglementărilor în vigoare pentru eliminarea deșeurilor solide. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. |
| Informații suplimentare                              | : A nu se reutiliza recipientele goale.   |

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

| ADR  | IMDG          | IATA          | ADN         | RID         |
|--|---------------|---------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>     |               |               |             |             |
| Neaplicabil  | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      |               |               |             |             |
| Neaplicabil  | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |               |               |             |             |
| Neaplicabil  | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          |               |               |             |             |
| Neaplicabil  | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         |               |               |             |             |
| Neaplicabil  | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare              |               |               |             |             |

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### Transportul terestru

Neaplicabil

##### Transport maritim

Nereglementat

##### Transport aerian

Nereglementat

##### Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

##### Transport feroviar

Neaplicabil

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

Neaplicabil

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

##### Reglementări EU

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

###### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

###### Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

###### Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

##### Reglementări naționale

###### Franța

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Abrevieri și acronime:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ACGIH                            | Conferința americană a specialiștilor în domeniul igienei industriale din cadrul administrației publice, SUA |
| ADN                              | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare  |
| ADR                              | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                          |
| ATE                              | Estimare a toxicității acute   |
| BCF                              | Factor de bioconcentrație  |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică   |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)   |
| Nr. CAS                          | Număr Chemical Abstract Service  |

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime:        |  |
|-------------------------------|--|
| CLP                           | Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| Consum chimic de oxigen (CCO) | Consumul chimic de oxigen (CCO)  |
| CSA                           | Evaluarea securității chimice  |
| DMEL                          | Nivel calculat cu efect minim  |
| DNEL                          | Nivelul calculat fără efect  |
| Nr. UE                        | Număr de înregistrare CE   |
| EC50                          | Concentrația mediană efectivă  |
| ED                            | Perturbator endocrin   |
| EN                            | Standard european  |
| CED                           | Catalogul european al deșeurilor   |
| IARC                          | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului                               |
| IATA                          | Asociația Internațională pentru Transport Aerian   |
| IMDG                          | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase                                       |
| LC50                          | Concentrație letală până la 50 % din populația-test  |
| LD50                          | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)                              |
| LOAEL                         | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers                             |
| Log Kow                       | Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)   |
| Log Pow                       | Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)   |
| MAK                           | maximum workplace concentration  |
| NOAEC                         | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers                                       |
| NOAEL                         | Nivel la care nu se observă niciun efect advers  |
| NOEC                          | Concentrație la care nu se observă niciun efect  |
| N.O.S.                        | Nu este specificat altfel  |
| OCDE                          | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică   |
| OEL                           | Limita de expunere ocupațională  |
| OSHA                          | Agenția pentru Sănătate și Securitate în Muncă   |
| PBT                           | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică  |
| PNEC                          | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                               |
| PPE                           | Echipamentul de protecție personală  |
| RID                           | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase           |
| FDS                           | Fișă cu Date de Securitate   |
| STP                           | Stație de epurare  |
| FT                            | Funcție tehnică  |
| CTO                           | Cerere teoretică de oxigen (CTO)   |
| TLM                           | Limită de toleranță mediană  |
| TWA                           | Media ponderată în timp  |
| COV                           | Compuși organici volatili  |
| vPvB                          | Foarte persistente și foarte bioacumulative  |

# Potato Dextrose Broth

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Abrevieri și acronime:

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| UFI | Identificator unic de formulă |
|-----|-------------------------------|

### Textul integral al frazelor H și EUH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
|-------------------|---|

|            |   |
|------------|---|
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
|------------|---|

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
|------|---------------------------------|

|      |   |
|------|---|
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
|------|---|

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.