

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produktens form | : Blandning  |
| Handelsnamn     | : Listeria Enrichment Broth  |
| Produktkod      | : NCM0055  |
| Produkttyp      | : Food Safety -- [Food Safety]                                     |
| Artikelnummer   | : 700003117 NCM0055A 700003118 NCM0055B 700003119 NCM0055C NCM0055 |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Användning av ämnet eller beredningen | : Laboratoriekemikalier<br>Vetenskaplig forskning och utveckling |
|---------------------------------------|--|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

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. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Telefonnummer för nödsituationer | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------------------|--|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadligt vid förtäring.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

|                        |   |
|------------------------|---|
| Signalord (CLP)        | : Varning   |
| Innehåller             | : Cycloheximide   |
| Faroangivelser (CLP)   | : H302 - Skadligt vid förtäring.  |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.  |
| EUH-fraser             | : EUH208 - Innehåller 1-Ethyl-1,4-dihydro-7-methyl-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylic acid; Nalidixic acid. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Komponent  |   |
|--|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9) |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn   | Produktbeteckning  | %             | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                     |
|--|--|---------------|---|
| Sodium chloride<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(LT, LV) | CAS nr: 7647-14-5<br>EC nr: 231-598-3                          | ≥ 10 – < 15   | Inte klassificerat  |
| Sodium carbonate<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(RO)    | CAS nr: 497-19-8<br>EC nr: 207-838-8<br>Index nr: 011-005-00-2 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma),<br>H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Cycloheximide  | CAS nr: 66-81-9<br>EC nr: 200-636-0<br>Index nr: 613-140-00-8  | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 1 (Oral), H300<br>Muta. 2, H341<br>Repr. 1B, H360D<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Nalidixic acid   | CAS nr: 389-08-2<br>EC nr: 206-864-7                           | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341                          |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.   |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  |
| Första hjälpen-personalens egenskydd    | : Första hjälpen-personal bör uppmärksamma sitt eget skydd och använda rekommenderad personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |   |
|---|---|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden. Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder.   |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.                                       |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Skadligt vid förtäring.   |

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ingen brandrisk.  
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det.  
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                      |  |
|----------------------|--|
| Tekniska åtgärder    | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.                                  |
| Lagringsvillkor      | : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  |
| Lagringstemperatur   | : 2 – 30 °C  |
| Förpackningsmaterial | : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

#### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Fast form       |
| Färg                  | : Beige.          |
| Utseende              | : Pulver.         |
| Lukt                  | : Karakteristisk. |
| Luktröskeln           | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt            | : Ej tillgänglig  |

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|   |                   |
|---|-------------------|
| Frys punkt  | : Ej tillämplig   |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig  |
| Brandfarlighet  | : Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig   |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig   |
| Flampunkt   | : Ej tillämplig   |
| Självtändningstemperatur                              | : Ej tillämplig   |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig  |
| pH-värde  | : 7,1 – 7,5       |
| pH lösning  | : Ej tillgänglig  |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig   |
| Löslighet   | : Lös i vatten.   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig  |
| Densitet  | : Ej tillgänglig  |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig  |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillämplig   |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig  |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral)       | : Skadligt vid förtäring.  |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

### Listeria Enrichment Broth

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| ATE CLP (oral) | 1450,326 mg/kg kroppsvikt |
|----------------|---------------------------|

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>  |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral råtta                     | > 3980 mg/kg kroppsvikt (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)                  |
| LD50 hud kanin                      | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)  |
| LC50 Inandning - Råtta              | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |

| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>  |  |
|-------------------------------------|--|
| LD50 oral råtta                     | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))               |
| DL50 oralt                          | 2800 mg/kg   |
| LD50 hud kanin                      | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50 dermal                         | 2500 mg/kg   |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 1,2 mg/l/4h  |

| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b> |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| LD50 oral råtta                | 2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
| DL50 oralt                     | 2 mg/kg                               |

| <b>Nalidixic acid (389-08-2)</b> |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| LD50 oral råtta                  | 1160 mg/kg (Rat, Oral) |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
pH-värde: 7,1 – 7,5

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b> |             |
|------------------------------------|-------------|
| pH-värde                           | 7,5 (18 °C) |

| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b> |                |
|------------------------------------|----------------|
| pH-värde                           | 11,6 (1 mol/l) |

| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b> |             |
|--------------------------------|-------------|
| pH-värde                       | 4 – 5 (2 %) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
pH-värde: 7,1 – 7,5

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b> |             |
|------------------------------------|-------------|
| pH-värde                           | 7,5 (18 °C) |

| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b> |                |
|------------------------------------|----------------|
| pH-värde                           | 11,6 (1 mol/l) |

| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b> |             |
|--------------------------------|-------------|
| pH-värde                       | 4 – 5 (2 %) |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Fara vid aspiration                             | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Listeria Enrichment Broth   |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk      | Ej tillämplig          |
| Sodium chloride (7647-14-5) |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |
| Sodium carbonate (497-19-8) |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |
| Cycloheximide (66-81-9)     |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |
| Nalidixic acid (389-08-2)   |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Ej tillämplig          |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|   |  |
|---|--|
| Ekologi - allmän  | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |

| Sodium chloride (7647-14-5) |  |
|-----------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]             | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)      |
| LOEC (kronisk)              | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'  |
| NOEC (kronisk)              | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'  |
| Sodium carbonate (497-19-8) |  |
| LC50 - Fisk [1]             | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                   |
| EC50 - Kräddjur [1]         | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Krebsdyr [2]         | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.  |
| EC50 96h - Alger [1]        | 242 mg/l Source: ECOTOX  |
| Cycloheximide (66-81-9)     |  |
| LC50 - Fisk [1]             | 1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study)   |
| EC50 72h - Alger [1]        | 2,215 mg/l   |

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Nalidixic acid (389-08-2) |  |
|---------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]           | 722,335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 96h - Alger [1]      | 910,539 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Listeria Enrichment Broth    |  |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart                      |
| Sodium chloride (7647-14-5)  |  |
| Persistens och nedbrytbarhet | Biodegradability: not applicable.            |
| Kemiskt syrebehov (COD)      | Not applicable (inorganic)                   |
| ThOD                         | Not applicable (inorganic)                   |
| Sodium carbonate (497-19-8)  |  |
| Persistens och nedbrytbarhet | Biodegradability: not applicable.            |
| Kemiskt syrebehov (COD)      | Not applicable (inorganic)                   |
| ThOD                         | Not applicable (inorganic)                   |
| Cycloheximide (66-81-9)      |  |
| Persistens och nedbrytbarhet | Not readily biodegradable in water.          |
| Nalidixic acid (389-08-2)    |  |
| Persistens och nedbrytbarhet | Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Sodium chloride (7647-14-5)                           |  |
|---|--|
| Bioackumuleringsförmåga                               | Not bioaccumulative.                                   |
| Sodium carbonate (497-19-8)                           |  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Not bioaccumulative.                                   |
| Cycloheximide (66-81-9)                               |  |
| BCF - Andre akvatiska organismer [1]                  | 3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,55 (Experimental value)                              |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).       |
| Nalidixic acid (389-08-2)                             |  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,41   |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).       |

### 12.4. Rörlighet i jord

| Sodium chloride (7647-14-5) |   |
|-----------------------------|---|
| Ytspänning                  | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| EKOLOGI - jord/mark         | No (test)data on mobility of the substance available. |

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Sodium carbonate (497-19-8)                               |  |
|---|--|
| Ytspänning  | No data available in the literature              |
| EKOLOGI - jord/mark                                       | Low potential for adsorption in soil.            |
| Cycloheximide (66-81-9)                                   |  |
| Ytspänning  | No data available in the literature              |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| EKOLOGI - jord/mark                                       | Highly mobile in soil.                           |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Komponent  |   |
|--|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9) |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.   |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Följ gällande bestämmelser för bortskaffande av fast avfall. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.   |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.  |
| Information om ekologiskt avfall                           | : Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten. |
| HP-kod   | : HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning.  |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                      | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.2. Officiell transportbenämning |               |               |               |               |
| Inte reglerad                      | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.3. Faroklass för transport      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                      | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer:    |   |
|---------------------------------|---|
| ACGIH                           | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                          | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)  |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                             | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| ED                              | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                        | Europeisk standard  |
| EWC                             | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning   |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods   |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå   |
| Log Kow                         | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)   |
| Log Pow                         | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)   |
| MAK                             | högsta arbetsplatskoncentration   |
| NOAEC                           | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras   |
| NOAEL                           | Nivå där ingen skadlig effekt observeras  |
| NOEC                            | Nolleffektkoncentration   |

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen               |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| TF                                      | Teknisk funktion  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| TWA                                     | Tidsvägt medelvärde   |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                                     | Unik formuleringsidentifierare                                      |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 1 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 1  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)            | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4                                 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4  |
| Aquatic Chronic 2                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Muta. 2   | Mutagenitet i könsceller, kategori 2   |
| Repr. 1B  | Reproduktionstoxicitet, kategori 1B  |
| Skin Corr. 1                                    | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1                                    |
| Skin Sens. 1                                    | Hudsensibilisering, kategori 1   |
| H300  | Dödligt vid förtäring.   |
| H302  | Skadligt vid förtäring.  |
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                     |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H332  | Skadligt vid inandning.  |
| H341  | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.   |
| H360D   | Kan skada det ofödda barnet.   |
| H411  | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |

# Listeria Enrichment Broth

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Innehåller 1-Ethyl-1,4-dihydro-7-methyl-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylic acid; Nalidixic acid. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
|--------|--|

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.