

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Produktets form | : Stoffblanding                                         |
| Navn            | : Listeria Enrichment Fraser Broth Base                 |
| Handelsnavn     | : Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1 |
| Produktkode     | : FRLB-001                                              |

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante, identifiserte bruksområder**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Hovedbrukskategori | : Laboratory use |
|--------------------|------------------|

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks 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. Nødtelefonnummer**

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

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2.3. Andre farer**

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

# Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                            | Produktidentifikator                  | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|
|                                 | CAS-nr: 8048-52-0                     | <0,25   | Ikke klassifisert                                                      |
| Cloruro de litio <sup>(1)</sup> | CAS-nr: 7447-41-8<br>EU nr: 231-212-3 | 2 - <10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Søk legehjelp ved ubehag.                                                                                                                                                                       |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Føler du deg uvel, søk legehjelp.                                                              |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Wash skin with plenty of water. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.                                                                                                                 |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasj. fortsetter. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen. Føler du deg uvel, søk legehjelp.                                                                                                                                                 |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : ABC-pulver.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Mechanically recover the product. Kost eller spa opp i containere som egner seg .

# Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

## Sikkerhetsdatablad

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

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket.  
Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**  
EN 374.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**  
Vernebriller

| Øyebeskyttelse |                   |                  |          |
|----------------|-------------------|------------------|----------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard |
| Kategori II    |                   |                  | EN 166   |

#### Flå beskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**  
Bruk egnede verneklær

| Hud- og kroppsvern |          |
|--------------------|----------|
| type               | Standard |
| Verneklær          |          |

**Håndvern:**  
vernehansker

# Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

## Sikkerhetsdatablad

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

| Håndvern   |          |            |               |             |          |
|------------|----------|------------|---------------|-------------|----------|
| type       | Material | Permeation | Tykkelse (mm) | Penetration | Standard |
| Kategori I |          |            |               |             |          |

### Annen hudbeskyttelse

#### Materialvalg for verneklær:

Wear safety footwear

| Annen hudbeskyttelse<br>Materialvalg for verneklær |          |              |
|----------------------------------------------------|----------|--------------|
| Vilkår                                             | Material | Standard     |
|                                                    |          | EN ISO 20347 |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Form                                        | : Fast stoff        |
| Farge                                       | : Beige.            |
| Lukt                                        | : characteristic.   |
| Lukterskel                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Gjelder ikke      |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Gjelder ikke      |
| Flammepunkt                                 | : > 0 °C            |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Gjelder ikke      |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig |
| pH                                          | : 7 – 7,4           |
| pH løsning                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk                      | : Gjelder ikke      |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50 °C                         | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damptetthet ved 20 °C               | : Gjelder ikke      |
| Particle size                               | : Ikke tilgjengelig |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

## Sikkerhetsdatablad

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Strong acids.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| LD 50 oral rotte                               | 526 mg/kg                          |
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert<br>pH: 7 – 7,4 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert<br>pH: 7 – 7,4 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert                |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert                |
| Kreftframkallende egenskap                     | : Ikke klassifisert                |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert                |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert                |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

#### Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 10 – 100      |
| EC50 - Daphnia [1]   | 10 – 100      |
| EC50 72h - Alger [1] | 10 – 100 mg/l |
| NOEC (kronisk)       | 17,35 mg/l    |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |
|-----------------------------|-------------------|

#### Cloruro de litio<sup>(1)</sup> (7447-41-8)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |
|-----------------------------|-------------------|

# Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

## Sikkerhetsdatablad

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

(8048-52-0)

Persistens og nedbrytbarhet

Raskt nedbrytbart

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)

: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: 16 05 09 - andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)

: Ikke regulert

Varenavn (IMDG)

: Ikke regulert

Varenavn (IATA)

: Ikke regulert

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)

: Ikke regulert

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)

: Ikke regulert

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)

: Ikke regulert

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)

: Ikke regulert

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)

: Ikke regulert

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)

: Ikke regulert

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID)

: Ikke regulert

# Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

## Sikkerhetsdatablad

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

### 14.4. Emballasjegruppe

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Emballasjegruppe (ADR)   | : Ikke regulert |
| Innpakningsgruppe (IMDG) | : Ikke regulert |
| Emballasjegruppe (IATA)  | : Ikke regulert |
| Emballasjegruppe (ADN)   | : Ikke regulert |
| Innpakningsgruppe (RID)  | : Ikke regulert |

### 14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### 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)

##### Forordning om tosidig bruk (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.

# Listeria Enrichment Fraser Broth Base BAC ISO-11290-1

## Sikkerhetsdatablad

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

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

### Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

:

Vannfare-klasse (WGK)

: WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: LITHIUM CHLORIDE er oppført på listen

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: LITHIUM CHLORIDE er oppført på listen

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: LITHIUM CHLORIDE er oppført på listen

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### Danmark

Merknader vedrørende klassifiseringen

: Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4           |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2   |
| H302                | Farlig ved svelging.                        |
| H315                | Irriterer huden.                            |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                 |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet