

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/7

## Lactobacilli MRS Broth

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-09-04

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Lactobacilli MRS Broth
Produktkod	NCM0079, 7406, LAB094, LM-126

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

Avsett bruk	[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [PROC15] Användning som laboratoriereagens;
-------------	--

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Neogen Corporation
Adress	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	1 800 234-5333
------------	----------------

#### Övrig information

Tillverkad av:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.  Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
Hotline(s):	Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887).

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Denna produkt är klassad som icke hälsofarlig.
--------------------------------------	--

#### 2.2 Märkningsuppgifter

	P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till lämpliga områden eller anläggningar för bortskaffande (i enlighet med lokala/ regionala/nationella/ internationella bestämmelser).
--	---

## Lactobacilli MRS Broth

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-09-04

## 2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse Ingen betydande fara

## 2.3 Andra faror

Övriga faror This product is not identified as a PBT substance.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Ammonium Citrate Tribasic		3458-72-8	222-394-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

En fullständig förteckning över riskfraser som nämnts i detta avsnitt finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.
Kontakt med ögonen	Kontaktlinser bör tas ut. Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter.
Kontakt med huden	Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten.
Förtäring	Håll den drabbade varm och i vila. Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Skölj munnen noggrant.

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

Inhalering	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Inhalering	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt).

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Välj efter lämplighet: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Alkoholresistent skum, Pulver.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

# Lactobacilli MRS Broth

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-09-04

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.
--	---

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.
--	--

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Undvik att röra upp damm. Sopa upp. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	---

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

	Se avsnitt 8 & 13 för ytterligare information.
--	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

	Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Tvätta händer efter hantering av produkten.
--	---

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

	Förvaras vid temperaturer mellan 2 °C och 30 °C. Förvara i orginalförpackning. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr. Skyddas från fukt.
--	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

	Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.
--	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

	Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig.
--	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

	
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Krävs normalt inte. Välj efter lämplighet:.
Ögonskydd / ansiktsskydd	skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd - Handskydd	Kemikalieresistenta handskar.
Hudskydd - Annatskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Undvik inandning av damm. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Termisk fara	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. Se avsnitt 7 för ytterligare information.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Lactobacilli MRS Broth

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-09-04

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Pulver
<b>Färg</b>	Gräddfärgad
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämpligt.
<b>pH-värde</b>	6.2 - 6.6
<b>Smältpunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Frysunkten</b>	inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt.
<b>Avdunstningshastighet</b>	inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt.
<b>Relativ densitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet i fett</b>	inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	inga tillgängliga data
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt.
<b>Viskositet</b>	inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Löslighet</b>	inga tillgängliga data

## 9.2 Annan information

<b>Konduktivitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Ytspänning</b>	inga tillgängliga data
<b>Gasgrupp</b>	Ej tillämpligt.
<b>Benzene Content</b>	inga tillgängliga data
<b>Blyhalt</b>	inga tillgängliga data
<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden. Se avsnitt 7 för ytterligare information.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Bryts inte ned om förvaras enligt föreskrift.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs. Stabil under normala förhållanden.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

## 10.5 Oförenliga material

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider , Organiskt material kan bildas vid brand. Vid brand bildas en tjock svart rök.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Lactobacilli MRS Broth

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-09-04

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. Se avsnitt 3 för ytterligare information.
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation. Se avsnitt 3 för ytterligare information.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation. Se avsnitt 3 för ytterligare information.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Se avsnitt 3 för ytterligare information.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Cancerogenitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Fara vid aspiration	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. Se avsnitt 3 för ytterligare information.
Upprepad eller långvarig exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.2. Blandningar

	Se avsnitt 3 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.3. Faroinformation

	Se avsnitt 3 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.4. Toxikologisk information

	inga tillgängliga data
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 11.1.5. Faroklass

	Ingen betydande fara.
--	-----------------------

## 11.1.6. Kriterier för klassificering

	Ej tillämpligt.
--	-----------------

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

	Kontakt med huden. Inhalering.
--	--------------------------------

## 11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## 11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kortids- och långtidsexponering

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## 11.1.10. Interaktiva effekter

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

	Ej tillämpligt.
--	-----------------

## 11.1.13. Annan information

	Ej tillämpligt.
--	-----------------

## Lactobacilli MRS Broth

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-09-04**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

inga tillgängliga data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.6 Andra skadliga effekter**

inga tillgängliga data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

**Avfallshantering**

Kontakta ett företag med tillstånd för avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

**Hantering av förpackningsavfall**

Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas. Behållare kan återvinnas om i detta är i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Återanvänd INTE tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transport information****14.1 UN-nummer**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.3 Faroklass för transport**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.5 Miljöfaror**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

## Lactobacilli MRS Broth

Revidering 1  
 Revideringsdatum 2018-09-04

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

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
--------------	---

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

	<p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p> <p>Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>