

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/7

Lactobacillus Selective Agar Base

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2019-05-10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Lactobacillus Selective Agar Base
Tuotekoodi	NCM0275, 7234

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa* teollisuustoimipaikoissa; [PROC15] Käyttö laboratorioaineena;
-----------------	---

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero	1 800 234-5333
--------------------	----------------

Lisätietoja

Valmistanut:	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):	lääketieteellinen: Yhdysvallat (1-800-498-5743), Kansainvälinen (1-651-523-0318). Läikkyminen/CHEMTREC: Yhdysvallat (1-800-424-9300), Kansainvälinen (1-703-527-3887).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
-----------------------------------	--

2.2 Merkinnät

	P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P501 - Hävitä sisältö/pakkaus sopivat paikat tai laitokset jätteistä huolehtimiseksi (paikallisten/alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti).
--	---

Lactobacillus Selective Agar Base

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2019-05-10

2.2 Merkinnät

Vaaralauseke	Ei merkittävää vaaraa
--------------	-----------------------

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	This product is not identified as a PBT substance.
-------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Ammonium Citrate Tribasic		3458-72-8	222-394-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Tässä osiossa mainitut riskilausekkeet ovat kokonaisuudessaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.
Joutuminen silmään	Piilolinssit on poistettava. Huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoimena.
Ihokosketus	Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Vesi.
Nieleminen	Pidä uhri lämpimänä ja levossa. ÄLÄ oksennuta, ellei lääkäri sitä kehota. Huuhdo suu huolellisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitys	Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Jos tunnet huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon (ota etiketti mukaan, jos mahdollista).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Käytä soveltuvasti: Hiilidioksidia (CO₂), Alkoholin kestävä vaahtoa, Jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvosuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Lactobacillus Selective Agar Base

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2019-05-10

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei vaadi mainittavia varotoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vältä pölyn nousemista. Lakaise. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoa kappaleessa 8 & 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila 2 °C ja 30 °C välillä. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna. Suojaa kosteudelta.

7.3 Erytinen loppukäyttö

Lisätietoa kappaleessa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia.

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Manganese sulphate (Mangaani-(II)-sulfaatti)

HTP-arvot 8 h ppm: -

HTP-arvot 8 h mgm3: 0.5

HTP-arvot 15 min ppm: -

HTP-arvot 15 min mgm3: -

HTP-arvot Hetkellinen ppm: -

HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -

Huomautus: Mn

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Ei vaadita normaalisti. Käytä soveltuvasti.

Silmien tai kasvojen suojaus

sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus - Käsien suojaus

Kemikaalinkestävät käsineet.

Ihonsuojaus - Muut

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Lactobacillus Selective Agar Base

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2019-05-10

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus	Vältettävä pölyn hengittämistä. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Termiset vaarat	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote. Lisätietoa kappaleessa 7.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe
Väri	beige
Haju	Luonteenomainen
Hajukynnys	Ei sovellettavissa.
pH	5.3 - 5.7
Sulamispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Ei sovellettavissa.
Höyryn tiheys	Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa.
Viskositeetti	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.
Liukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	Ei sovellettavissa.
Benzene Content	tietoja ei ole käytettävissä
Lyijypitoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa. Lisätietoa kappaleessa 7.
--	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään suositusten mukaisesti.
--	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Ei vaadi mainittavia varotoimenpiteitä. Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	---

Lactobacillus Selective Agar Base

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2019-05-10

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei vaadi mainittavia varotoimenpiteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei vaadi mainittavia varotoimenpiteitä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit, Orgaaniset materiaalit voi muodostua palon yhteydessä. Tulipalo aiheuttaa tiheää, mustaa savua.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla. Lisätietoa kappaleessa 3.
ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Lisätietoa kappaleessa 3.
vakava	Saattaa ärsyttää silmiä. Lisätietoa kappaleessa 3.
silmävaurio/silmä-ärsytys	
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Lisätietoa kappaleessa 3.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
aspiraatiovaara	Tuotteesta ei tietoja saatavilla. Lisätietoa kappaleessa 3.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Tuotteesta ei tietoja saatavilla. Lisätietoa kappaleessa 3.

11.1.2. Seokset

Lisätietoa kappaleessa 3.

11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

Lisätietoa kappaleessa 3.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

tietoja ei ole käytettävissä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

11.1.5. Vaaraluokka

Ei merkittävää vaaraa.

11.1.6. Luokituskriteerit

Ei sovellettavissa.

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Ihokosketus. Hengitys.

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

Lactobacillus Selective Agar Base

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2019-05-10

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

tietoja ei ole käytettävissä.

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Ei sovellettavissa.

11.1.13. Muut tiedot

Ei sovellettavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

Hävittäminen

Ota yhteys valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen. Älä huuhtelee pintaveteen. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

Pakkauksen hävittäminen

Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää. Pakkaus voidaan kierrättää paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. ÄLÄ käytä uudelleen tyhjiä pakkauksia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Lactobacillus Selective Agar Base

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2019-05-10

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetukset

KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

	<p>VASTUUVAPAAUSLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturvaista tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.</p>
Muutos	<p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <p>1 - Valmistanut.</p> <p>12 - 12.1 Myrkyllisyys.</p>
Vaaralausekkeista kappaleessa 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</p>