

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/8

PALCAM Broth (TS0005)

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2019-06-13

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	PALCAM Broth (TS0005)
Tuotekoodi	TS0005

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 Lesher 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	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
-----------------------------------	--


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).
--	---

PALCAM Broth (TS0005)

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2019-06-13

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Varoitus
Vaaralauseke	Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä / . P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P321 - Erytshoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä). P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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
Lithium Chloride		7447-41-8	231-212-3		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 3: H402;
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Ferric ammonium citrate		1185-57-5	214-686-6		0.5 - 1%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

Tässä osiossa mainitut riskilausekkeet ovat kokonaisuudessaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Jos ainetta on onnettomuuden sattua hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.
Joutuminen silmään	Piilolinssit on poistettava. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna.
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. Huuhto 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.

PALCAM Broth (TS0005)

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2019-06-13

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitys	Käänny lääkärin puoleen.
Joutuminen silmään	Käänny lääkärin puoleen.
Ihokosketus	Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

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 kasvonsuojainta.
--	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta. Lakaise. Vältä pölyn nousemista. Valumat on kerättävä. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.
--	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

	Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Älä käytä tätä tuotetta sisältävää jättevettä järviin, puroihin, lammikoihin, suistoihin, valtamereihin tai muuhun veteen.
--	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Vältä pölyn nousemista. Lakaise. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
--	---

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 Erityinen loppukäyttö

	Lisätietoa kappaleessa 1.2.
--	-----------------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat





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

PALCAM Broth (TS0005)

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2019-06-13

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	   
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Käytä soveltuvasti.
Silmien tai kasvojen suojaus	sivusuojilla varustetut suojalasit.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kemikaalinkestävät käsineet.
Ihonsuojaus - Muut	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
Hengityksensuojaus	Vältettävä pölyn hengittämistä. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Sopiva suodattimella varustettu puolinaamari P3 (EN 143).
Termiset vaarat	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen	Lisätietoa kappaleessa 7.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe
Väri	beige
Haju	Luonteenomainen
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.
Hajukynnys	Ei sovellettavissa.
pH	7 - 7.4
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
Liukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

PALCAM Broth (TS0005)

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2019-06-13

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.
--	---

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.
ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Lisätietoa kappaleessa 3.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saattaa ärsyttää silmiä. Lisätietoa kappaleessa 3.
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

PALCAM Broth (TS0005)

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2019-06-13

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.

11.1.6. Luokituskriteerit

Ei sovellettavissa.

11.1.7. Todennäköisiä altistusreittejä koskevat tiedot

Ihokosketus. Hengitys.

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

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

PALCAM Broth (TS0005)

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2019-06-13

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 käsiteltävä ongelmajätteenä.

Pakkauksen hävittäminen

ÄLÄ käytä uudelleen tyhjiä pakkauksia. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

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

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

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

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 .

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

PALCAM Broth (TS0005)

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2019-06-13

Muut tiedot

	sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.
Muutos	Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 12 - 12.1 Myrkyllisyys.
Vaaralausekkeista kappaleessa 3	Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.