



SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/8

LEE Broth

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-10-10

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	LEE Broth
Produktkod	NCM0201, LAB589

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


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).
--	---

LEE Broth

 Revidering 1
 Revideringsdatum 2018-10-10

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelse: förebyggande	P264 - Tvätta grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ . P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P321 - Särskild behandling (se på etiketten). P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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
3-Morpholinopropapanesulfonic acid		1132-61-2	214-478-5		10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Lithium Chloride		7447-41-8	231-212-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Ferric Ammonium Citrate		1185-57-5	214-686-6		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

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

LEE Broth

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-10-10

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 ₂), 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

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
--	---

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 originalförpackning. 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

LEE Broth

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-10-10

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	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

Tillstånd	Pulver
Färg	beige
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel	Ej tillämpligt.
pH-värde	7.1 - 7.3
Smältpunkt	inga tillgängliga data
Frysunkten	inga tillgängliga data
Kokpunkt	inga tillgängliga data
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	Ej tillämpligt.
Ångtryck	Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Ej tillämpligt.
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Löslighet i fett	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt.
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt.
Löslighet	Vattenlöslig

9.2 Annan information

LEE Broth

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-10-10

9.2 Annan information

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

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.
--	---

LEE Broth

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-10-10

11.1.4. Toxikologisk information

	inga tillgängliga data
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

11.1.5. Faroklass

	Se avsnitt 2 för ytterligare information.
--	---

11.1.6. Kriterier för klassificering

	Se avsnitt 2 för ytterligare information.
--	---

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.
--	-----------------

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

LEE Broth

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-10-10

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

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 beslutamhet 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</p>
--	---

LEE Broth

Revidering 1
 Revideringsdatum 2018-10-10

 Annan information

	underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.
Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <p>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</p> <p>2 - Faropiktogram.</p> <p>2 - Signalord.</p> <p>2 - Skyddsangivelse: förebyggande.</p> <p>2 - Skyddsangivelse: åtgärder.</p> <p>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</p> <p>6 - 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.</p> <p>8 - 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning.</p> <p>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (pH-värde).</p> <p>12 - 12.1 Toxicitet.</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> <p>Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.</p>