

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-06-17

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	D/E Neutralizing Broth with Tween
Produktkod	NCM0047, 7705, LAB187

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;
Beskrivning	Endast avsedd för laboratoriebruk.

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	SDS@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.
Hotline(s):	Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK. 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	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------


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
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-06-17

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	bortskaffande (i enlighet med lokala/ regionala/nationella/ internationella bestämmelser). 
Signalord	Fara
Faroangivelse	Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring. Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt. Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P284 - [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ . P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ . P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. 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. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare . P330 - Skölj munnen. P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ .
Skyddsangivelse: förvaring	P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P405 - Förvaras inlåst.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt farligt / speciellt avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser

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
Sodium thiosulfate, anhydrous		7772-98-7	231-867-5		10 - 20%	
Sodium Hydrogen Sulfit		7631-90-5	231-548-0		1 - 10%	EUH031; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Sodium Thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334;

Gränsvärden för exponering. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-06-17

Beskrivning	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
-------------	------------------------------------------------------------

Övrig information	Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges 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. Risk för allvarliga ögonskador. Uppsök läkare.
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. Kan ge allergi vid inandning.
Kontakt med ögonen	Risk för allvarliga ögonskador.
Kontakt med huden	Farligt vid hudkontakt. Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Skadligt vid 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.
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.
--	-------------------------------------------------------------------------------------

5.3 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

	Undvik att röra upp damm. 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

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-06-17

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 8 °C. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	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	Se avsnitt 7 för ytterligare information.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-06-17

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Pulver
Färg	ljusgrå
Lukt	Obehaglig
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
Luktröskel	Ej tillämpligt.
pH-värde	7.4 - 7.8
Smältpunkt	inga tillgängliga data
Fryspunkten	inga tillgängliga data
Kokpunkt	inga tillgängliga data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Ej tillämpligt.
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Löslighet i fett	inga tillgängliga data
Löslighet	inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Konduktivitet	inga tillgängliga data
Ytspänning	inga tillgängliga data
Gasgrupp	Ej tillämpligt.

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	Farligt vid hudkontakt och förtäring. Se avsnitt 3 för ytterligare information.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-06-17

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation. Se avsnitt 3 för ytterligare information.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig inflammation och kan skada hornhinnan. Se avsnitt 3 för ytterligare information.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid inandning. Se avsnitt 3 för ytterligare information.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Cancerogenitet	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-122. Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Specifik organtoxicitet – upprepade 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	Undvik långvarig eller upprepade exponering. 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
--	------------------------

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 korttids- 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.
--	-----------------

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-06-17**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 spolats 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

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-06-17

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

Förordningar	<p>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).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.</p>
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beskrivning. 1 - Tillverkad av:. 2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008. 2 - Faropiktogram. 2 - Skyddsangivelse: förebyggande. 2 - Skyddsangivelse: åtgärder. 2 - Skyddsangivelse: förvaring. 2 - Skyddsangivelse: avfall. 3 - Beskrivning. 3 - Övrig information. 4 - Inhalering. 4 - Kontakt med huden. 4 - Förtäring. 11 - 11.1.4. Toxikologisk information. 11 - Akut toxicitet. 11 - Luftvägs-/hudsensibilisering. 11 - Upprepad eller långvarig exponering. 11 - Cancerogenitet. 11 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation. 11 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering. 12 - 12.1 Toxicitet. 15 - Förordningar. 16 - Övrig information.
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring. Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller. Acute Tox. 4: H302+H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.</p>

Övrig 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</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-06-17

Övrig information

eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.

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.