

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/9

## D/E Neutralizing Broth with Tween

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	D/E Neutralizing Broth with Tween
Termékkód	NCM0047, 7705, LAB187

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása; [PROC15] Laboratóriumi reagens felhasználása;
Leírás	Csak laboratóriumi használatra szánták.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

#### További adatok

Gyártó:	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):	Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887).

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;
-----------------------------------	---

#### 2.2. Címkézési elemek


P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő ártalmatlanító telepek vagy létesítmények (a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően).

## D/E Neutralizing Broth with Tween

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

## 2.2. Címkézési elemek

<b>A veszélyt jelző piktogramok</b>	
<b>Figyelmeztetés</b>	Veszély
<b>Figyelmeztető mondat</b>	Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas. Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Resp. Sens. 1: H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés</b>	P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P284 - [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések</b>	P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/ . P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/ . P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ . P330 - A száját ki kell öblíteni. P342+P311 - Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ .
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás</b>	P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P405 - Elzárva tárolandó.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként</b>	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően

## 2.3. Egyéb veszélyek

<b>Más veszélyek</b>	This product is not identified as a PBT substance.
----------------------	--

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
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;

Expozíciós határértékek. További adatokért lásd a 8 részt.

## D/E Neutralizing Broth with Tween

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

<b>Leírás</b>	
	A felsorolt összefonódások nem termékleírások.

<b>További adatok</b>	
	Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat.
<b>Szembe kerülés</b>	A kontaktlencsákat el kell távolítani. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Súlyos szemkárosodást okozhat. Forduljon orvoshoz.
<b>Érintés</b>	Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű Vízzel/-vel azonnal le kell mosni.
<b>Lenyelés</b>	Az érintett személyt tartsák melegen és nyugalomban. Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Alaposan öblítse ki a száját.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

<b>Belélegzés</b>	A légzőrendszer irritációját okozhatja. Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
<b>Szembe kerülés</b>	Súlyos szemkárosodást okozhat.
<b>Érintés</b>	Bőrrel érintkezve ártalmatlan. A bőr irritációját okozhatja.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelve ártalmatlan. A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

<b>Belélegzés</b>	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés</b>	Forduljon orvoshoz.
<b>Érintés</b>	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét).

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

	Használja megfelelően. Széndioxid (CO <sub>2</sub> ), Alkohollal szemben ellenálló hab, Por.
--	--

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

	Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Viseljen megfelelő légzőkészüléket. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
--	---

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

	Kerülje a por felkavarását. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
--	---

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

	Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
--	--

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

	Kerülje a por felkavarását. Seperje fel. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	---

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

## D/E Neutralizing Broth with Tween

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További adatokért lásd a 8 &amp; 13 részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A termék kezelése után mossa meg a kezét.

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Napfénytől védendő.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További adatokért lásd a 1.2 részt.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése



## 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

## 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Használja megfelelően.

## Szem - / arcvédelem

biztonsági szemüveg oldalvédővel.

## Bőrvédelem - Kézvédelem

Vegyszerálló kesztyű.

## Bőrvédelem - Egyéb

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

## Légutak védelme

Az anyag porát nem szabad belélegezni. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

## Hőveszély

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

További adatokért lásd a 7 részt.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

## D/E Neutralizing Broth with Tween

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Adja meg</b>	Por
<b>Szín</b>	halványszürke
<b>Szag</b>	Kellemtelen
<b>Koncentrációarány</b>	nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nincs adat
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nincs adat
<b>Szagkülönbérték</b>	Nem érvényes.
<b>pH</b>	7.4 - 7.8
<b>Olvadáspont</b>	nincs adat
<b>Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nincs adat
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Lobbanékonysági határértékek</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás</b>	Nem érvényes.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem érvényes.
<b>Relatív sűrűség</b>	nincs adat
<b>Zsíroldékonyság</b>	nincs adat
<b>Oldékonyság</b>	nincs adat

## 9.2. Egyéb információk

<b>Vezetőképesség</b>	nincs adat
<b>Felületi feszültség</b>	nincs adat
<b>Gázcsoport</b>	Nem érvényes.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

	Normális körülmények között stabil. További adatokért lásd a 7 részt.
--	---

## 10.2. Kémiai stabilitás

	Nem bomlik le, ha az előírások szerint tárolják és használják.
--	--

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	Nincs említésre méltó óvintézkedés. Normális körülmények között stabil.
--	---

## 10.4. Kerülendő körülmények

	Nincs említésre méltó óvintézkedés.
--	-------------------------------------

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

	Nincs említésre méltó óvintézkedés.
--	-------------------------------------

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Széndioxid, Szerves anyagok keletkezhet tűz esetén. A tűz sűrű fekete füstöt termel.
--	--

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás</b>	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan. További adatokért lásd a 3 részt.
-----------------------	--

## D/E Neutralizing Broth with Tween

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos gyulladást okoz és károsíthatja a szaruhártyát. További adatokért lásd a 3 részt.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). További adatokért lásd a 3 részt.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkeltő hatás	Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-122. Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 14. jelentés a rákkeltő anyagok. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt.
Ismételt vagy tartós kitettség	Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. További adatokért lásd a 3 részt.

## 11.1.2. Keverékek

	További adatokért lásd a 3 részt.
--	-----------------------------------

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

	További adatokért lásd a 3 részt.
--	-----------------------------------

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

	nincs adat
--	------------

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

	További adatokért lásd a 2 részt.
--	-----------------------------------

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

	További adatokért lásd a 2 részt.
--	-----------------------------------

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

	Érintés. Belélegzés.
--	----------------------

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

	nincs adat.
--	-------------

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

	Nem érvényes.
--	---------------

## 11.1.13. Egyéb információk

	Nem érvényes.
--	---------------

## D/E Neutralizing Broth with Tween

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

nincs adat

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

nincs adat.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

**Hulladékba szállítás**

Forduljon egy hivatalos hulladékelszállító vállalathoz. Ne öblítse le felszíni vízbe. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

**A csomagolás hulladékba szállítása**

Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók. A tartályok újrahasznosíthatók, ha megfelelnek a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak. Az üres tartályokat ne használja fel újból.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.4. Csomagolási csoport**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.5. Környezeti veszélyek**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

## D/E Neutralizing Broth with Tween

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

<b>Rendeletek</b>	<p>A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.</p>
-------------------	--

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

<b>Revízió</b>	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Leírás.</li> <li>1 - Gyártó:.</li> <li>2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.</li> <li>2 - A veszélyt jelző piktogramok.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként.</li> <li>3 - Leírás.</li> <li>3 - További adatok.</li> <li>4 - Belélegzés.</li> <li>4 - Érintés.</li> <li>4 - Lenyelés.</li> <li>11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok.</li> <li>11 - Akut toxicitás.</li> <li>11 - légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció.</li> <li>11 - Ismételt vagy tartós kitettség.</li> <li>11 - rákkeltő hatás.</li> <li>11 - súlyos szemkárosodás/szemirritáció.</li> <li>11 - egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).</li> <li>12 - 12.1. Toxicitás.</li> <li>15 - Rendeletek.</li> <li>16 - További adatok.</li> </ul>
<b>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</b>	<p>EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>Met. Corr. 1: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.</p> <p>Acute Tox. 4: H302+H312 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.</p>

## További adatok

	<p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy</p>
--	---



## D/E Neutralizing Broth with Tween

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

## További adatok

(ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használat a termék.