

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

### Letheen Agar Base without Tween, Modified

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-03-28

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

##### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Letheen Agar Base without Tween, Modified
Termékkód	NCM0130, 7495

##### 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;
-----------------------	--

##### 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.
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	A termék veszélytelennek minősül.
-----------------------------------	-----------------------------------

##### 2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondat	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). Nincs jelentős veszély
----------------------	---

##### 2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	This product is not identified as a PBT substance.
---------------	--

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

# Letheen Agar Base without Tween, Modified

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-03-28

## 3.1. Anyagok

	Nem érvényes.
--	---------------

## 3.2. Keverékek

	Nincs jelentős veszély.
--	-------------------------

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat.
Szembe kerülés	A kontaktlencsákat el kell távolítani. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját.
Érintés	Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű Vízzel/vel azonnal le kell mosni.
Lenyelés	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

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

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

Belélegzés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	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.
--	--

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---

### 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

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

### 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.
--	---

# Letheen Agar Base without Tween, Modified

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-03-28

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 8 & 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 30 °C közötti hőmérsékleten. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Nedvességtől 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	Normális esetben nem szükséges. 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	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot. További adatokért lásd a 7 részt.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

# Letheen Agar Base without Tween, Modified

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-03-28

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

<b>Adja meg</b>	Por
<b>Szín</b>	bézs
<b>Szag</b>	Jellegzetes
<b>Szagkülönbérték</b>	Nem érvényes.
<b>pH</b>	7 - 7.4
<b>Olvadáspont</b>	nincs adat
<b>Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	Nem érvényes.
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Lobbanékonysági határértékek</b>	Nem érvényes.
<b>Gőznyomás</b>	Nem érvényes.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem érvényes.
<b>Relatív sűrűség</b>	nincs adat
<b>Zsírolékonyság</b>	nincs adat
<b>Koncentrációarány</b>	nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem érvényes.
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem érvényes.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem érvényes.
<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.
<b>Benzene Content</b>	nincs adat
<b>Ólomtartalom</b>	nincs adat
<b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b>	nincs adat

## 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.
--	--

# Letheen Agar Base without Tween, Modified

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-03-28

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	A bőr irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt.
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A szem irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). További adatokért lásd a 3 részt.
<b>csírasejt-mutagenitás</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>rákkeltő hatás</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>Reproduktív toxicitás</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>aspirációs veszély</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt.
<b>Ismételt vagy tartós kitettség</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat. 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
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

### 11.1.5. Veszélyességi osztály

	Nincs jelentős veszély.
--	-------------------------

### 11.1.6. Osztályozási kritériumok

	Nem érvényes.
--	---------------

### 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

--	--

# Letheen Agar Base without Tween, Modified

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-03-28

## 11.1.13. Egyéb információk

Nem érvényes.

## 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.

# Letheen Agar Base without Tween, Modified

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-03-28

## 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

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

#### Rendeletek

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.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Egyéb információk

#### Revízió

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 képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (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 képviseletet 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 használata a termék.

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oldékonyság).

12 - 12.1. Toxicitás.