

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/8

Iron Sulphite Agar

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Iron Sulphite Agar
Termékkód	NCM0221, LAB222

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 Leshler 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	Resp. Sens. 1: H334;
-----------------------------------	----------------------

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).

Iron Sulphite Agar

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Resp. Sens. 1: H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P284 - [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P342+P311 - Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ .
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelő, engedélyezett hulladékártalmatlanító létesítmény.

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	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 sulfite		7757-83-7	231-821-4		1 - 10%	EUH031;
Ferric Citrate		3522-50-7	222-536-6		1 - 10%	
Sodium Thioglycolate		367-51-1	206-696-4		0 - 0.5%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334;

Leírás

	A felsorolt összefonódások nem termékleírások.
--	--

További adatok

	Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.
--	--

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Belégzés 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

Iron Sulphite Agar

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

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

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja. Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
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 szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Ha az irritáció vagy a szimptómák 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 ₂), 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

	Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülje a por felkavarását. Viseljen megfelelő légzőkészüléket.
--	---

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

	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 kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet.
--	--

Iron Sulphite Agar

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

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 légtisztítót 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

Adja meg	Por
Szín	bézs
Szag	Jellegzetes
Oxidáló tulajdonságok	Nem érvényes.
Szagküszöbérték	Nem érvényes.
pH	6.9 - 7.3
Olvadáspont	nincs adat
Fagyáspont	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	Nem érvényes.
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	Nem érvényes.
Gőznyomás	Nem érvényes.
Gőzsűrűség	Nem érvényes.
Relatív sűrűség	nincs adat
Zsíroldékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nem érvényes.
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oldékonyság	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Iron Sulphite Agar

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	Nem érvényes.
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	nincs adat
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	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.
--	--

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A szem irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben. 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

Iron Sulphite Agar

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

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

11.1.6. 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

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.

Iron Sulphite Agar

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

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

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

Rendeletek	<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

Revízió	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:.</p> <p>1 - Leírás.</p> <p>1 - Gyártó:.</p> <p>2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.</p> <p>2 - A veszélyt jelző piktogramok.</p>
----------------	--

Iron Sulphite Agar

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-06-17

Egyéb információk

	<p>2 - Figyelmeztetés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként. 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK. 3 - Leírás. 3 - További adatok. 4 - Belélegzés. 6 - 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások. 8 - 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök. 11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok. 11 - Akut toxicitás. 11 - Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció. 11 - Ismételt vagy tartós kitettség. 11 - rákkeltő hatás. 11 - egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT). 12 - 12.1. Toxicitás. 15 - Rendeletek. 16 - További adatok.</p>
<p>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</p>	<p>EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Met. Corr. 1: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet. Acute Tox. 4: H302+H312 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas 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 (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>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 használata a termék.</p>
--	--