

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

Iron Sulphite Agar

Revisie 2

Revisiedatum 2019-06-17

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Iron Sulphite Agar
Productcode	NCM0221, LAB222

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving; [PROC15] Gebruik als laboratoriumreagens;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in noodgeval	1 800 234-5333
-----------------------------	----------------

Overige informatie

Gemaakt door:	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. Medisch: Verenigde Staten (1-800-498-5743), Internationale (1-651-523-0318). Morsen/CHEMTREC: Verenigde Staten (1-800-424-9300), Internationale (1-703-527-3887).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Resp. Sens. 1: H334;
--------------------------------	----------------------


2.2. Etiketteringselementen

	P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar de
--	--

Iron Sulphite Agar

Revisie 2
Revisiedatum 2019-06-17

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarpictogrammen	locaties of installaties die geschikt zijn voor de verwijdering (overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften). 
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Resp. Sens. 1: H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P284 - [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P342+P311 - Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkings faciliteit in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	This product is not identified as a PBT substance.
------------------------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
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;

Beschrijving

	Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.
Oogcontact	Contactlenzen moeten worden verwijderd. Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven.
Huidcontact	Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water.
Inslikken	Houd het slachtoffer warm en rustig. Zet NIET aan tot braken tenzij daarom wordt geadviseerd door een arts. Mond grondig spoelen.

Iron Sulphite Agar

Revisie 2
Revisiedatum 2019-06-17

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inademing	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

	Waar nodig het volgende gebruiken: Koolstofdioxide (CO ₂), Alcoholbestendig schuim, Poeder.
--	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag indien nodig geschikt beademingsapparatuur. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
--	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Vermijd het oprakelen van stof. Draag indien nodig geschikt beademingsapparatuur.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
--	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Vermijd het oprakelen van stof. Opvegen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie rubriek 8 & 13 voor meer informatie.
--	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Was uw handen na het hanteren van het product.
--	---

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

	Bewaren bij temperaturen tussen 2 °C en 30 °C. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Tegen vocht beschermen.
--	---

7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie rubriek 1.2 voor meer informatie.
--	---------------------------------------

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot
--	---

Iron Sulphite Agar

Revisie 2

Revisiedatum 2019-06-17

8.1. Controleparameters

bijwerkingen op de gezondheid.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Waar nodig het volgende gebruiken:.

Bescherming van de ogen / het gezicht

veiligheidsbril met zijkleppen.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Stof niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7 voor meer informatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Iron Sulphite Agar

Revisie 2
 Revisiedatum 2019-06-17

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Poeder
Kleur	beige
Geur	Kenmerkend
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	6.9 - 7.3
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Vetoplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Conductiviteit	geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	Niet van toepassing.
Benzene Content	geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	geen gegevens beschikbaar
VOS (Vluchtige organische stof)	geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden. Zie rubriek 7 voor meer informatie.
--	--

10.2. Chemische stabiliteit

	Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen.
--	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Vermelden van voorzorgsmaatregelen is niet vereist. Stabiel in normale omstandigheden.
--	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

	Vermelden van voorzorgsmaatregelen is niet vereist.
--	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Vermelden van voorzorgsmaatregelen is niet vereist.
--	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofdioxide, Organische materialen kan worden gevormd in brandsituaties. Brand veroorzaakt dichte zwarte rook.
--	--

Iron Sulphite Agar

Revisie 2

Revisiedatum 2019-06-17

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken. Zie rubriek 3 voor meer informatie.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irritatie van de ogen veroorzaken. Zie rubriek 3 voor meer informatie.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Zie rubriek 3 voor meer informatie.
mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
kankerverwekkendheid	Niet gevonden als potentieel kankerverwekkend in het Internationaal Agentschap voor onderzoek naar kankermonografen, volumes 1-122. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
Toxiciteit voor de voortplanting	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
gevaar bij inademing	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product. Zie rubriek 3 voor meer informatie.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Zie rubriek 3 voor meer informatie.

11.1.2. Mengsels

	Zie rubriek 3 voor meer informatie.
--	-------------------------------------

11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie rubriek 3 voor meer informatie.
--	-------------------------------------

11.1.4. Toxicologische gegevens

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

11.1.6. Indelingscriteria

	Niet van toepassing.
--	----------------------

11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Huidcontact. Inademing.
--	-------------------------

11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

11.1.10. Interactieve effecten

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

--	--

Iron Sulphite Agar

Revisie 2
Revisiedatum 2019-06-17

11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Niet van toepassing.

11.1.13. Overige informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

Afvalverwerkingsmethoden

Neem contact op met vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Niet in oppervlaktewater spoelen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Afvoer van verpakking

Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd. Containers kunnen worden gerecycleerd indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Lege containers NIET gebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

Iron Sulphite Agar

Revisie 2

Revisiedatum 2019-06-17

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen	<p>VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).</p> <p>Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.</p>
----------------------	---

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

Revisie	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beschrijving. 1 - Gemaakt door:. 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008. 2 - Gevarenpictogrammen. 2 - Signaalwoord:. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008. 3 - Beschrijving. 3 - Overige informatie. 4 - Inademing. 6 - 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures. 8 - 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen. 11 - 11.1.4. Toxicologische gegevens. 11 - Acute toxiciteit. 11 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid. 11 - Herhaaldelijke of langdurige blootstelling. 11 - Kankerverwekkendheid. 11 - STOT bij eenmalige blootstelling. 12 - 12.1. Toxiciteit. 15 - Verordeningen. 16 - Overige informatie.
Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	<p>EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.</p> <p>Met. Corr. 1: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>Acute Tox. 4: H302+H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of</p>

Iron Sulphite Agar

Revisie 2

Revisiedatum 2019-06-17

Overige informatie

ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Overige informatie

DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.

Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.
