

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/8

Iron Sulphite Agar

Revision 2
Revisionsdato 2019-06-17

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Iron Sulphite Agar
Produktkode	NCM0221, LAB222

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PROC15] Anvendelse som laboratorie-reagens;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger

Fremstillet af:	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: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Resp. Sens. 1: H334;
--------------------------------------	----------------------


2.2. Mærkningselementer

	P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i de områder eller anlæg, der er
--	--

Iron Sulphite Agar

Revision 2
Revisionsdato 2019-06-17

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	egnede for bortskaffelsen (i overensstemmelse med lokale/regionale/ nationale/internationale regler). 
Signalord	Farlig
Faresætning	Resp. Sens. 1: H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P284 -[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.
Sikkerhedssætning, reaktion	P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/ .
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsbortskaffelsesanlæg i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Andre risici	This product is not identified as a PBT substance.
--------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
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;

Beskrivelse

	De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.
--	--

Yderligere oplysninger

	Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.
--	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.
Kontakt med øjnene	Kontaktlinser skal tages ud. Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne.
Kontakt med huden	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder Vand.
Indtagelse	Hold den berørte person varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. Kan give overfølsomhed ved indånding.
-----------	---

Iron Sulphite Agar

Revision 2
Revisionsdato 2019-06-17

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug efter behov: Carbondioxid (CO ₂), Alkoholresistent skum, Pulver.
--	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
--	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå at hvirvle støv op. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Undgå at hvirvle støv op. Fejes op. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Vask hænderne efter håndtering af produktet.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares ved temperaturer mellem 2 °C og 30 °C. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Beskyttes mod fugt.
--	---

7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre


	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger.
--	---

8.2. Eksponeringskontrol

Iron Sulphite Agar

Revision 2
Revisionsdato 2019-06-17

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug efter behov:.
Beskyttelse af øjne / ansigt	sikkerhedsbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Undgå indånding af støv. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Farer ved opvarmning	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Pulver
Farve	beige
Lugt	Karakteristisk
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant.
Lugtterskel	Ikke relevant.
pH	6.9 - 7.3
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	Ikke relevant.
Dampthæthed	Ikke relevant.
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Fedtopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Solvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Opløselighed	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Iron Sulphite Agar

Revision 2
Revisionsdato 2019-06-17

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	Ikke relevant.
Benzene Content	ingen data tilgængelige
Blyindhold	ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold. Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.
--	--

10.2. Kemisk stabilitet

	Nedbrydes ikke, hvis det opbevares og anvendes som anbefalet.
--	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler. Stabilt under normale forhold.
--	--

10.4. Forhold, der skal undgås

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.
--	---

10.5. Materialer, der skal undgås

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.
--	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider, Organiske materialer kan dannes under brand. Brand vil producere tæt sort røg.
--	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage irritation af øjnene. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer. Kan give overfølsomhed ved indånding. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
kimcellemutagenicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-122. Ikke opført i National Toxicology Program 14. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
enkel STOT-eksponering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
gentagne STOT-eksponeringer	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
aspirationsfare	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.

11.1.2. Blandinger

Iron Sulphite Agar

Revision 2
Revisionsdato 2019-06-17

11.1.2. Blandinger

Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.

11.1.3. Fareoplysninger

Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

ingen data tilgængelige

11.1.6. Klassificeringskriterier

Ikke relevant.

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Kontakt med huden. Indånding.

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

11.1.10. Synergistisk effekt

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

11.1.11. Manglende specifikke data

ingen data tilgængelige.

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Ikke relevant.

11.1.13. Andre oplysninger

Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.6. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Iron Sulphite Agar

Revision 2
Revisionsdato 2019-06-17

Bortskaffelsesmetoder

	Kontakt et godkendt renovationsfirma. Må ikke skylles ud i overfladevand. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
--	---

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse. Beholdere kan genanvendes, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Tomme beholdere må IKKE genbruges.
--	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	<p>KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
--------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <p>1 - Beskrivelse.</p> <p>1 - Fremstillet af:.</p> <p>2 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008.</p> <p>2 - Farepiktogrammer.</p> <p>2 - Signalord.</p>
----------	---

Iron Sulphite Agar

Revision 2
Revisionsdato 2019-06-17

Andre oplysninger

	<p>2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse. 2 - Sikkerhedssætning, reaktion. 2 - Sikkerhedssætning, bortskaffelse. 2 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008. 3 - Beskrivelse. 3 - Yderligere oplysninger. 4 - Indånding. 6 - 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer. 8 - 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler. 11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger. 11 - Akut toksicitet. 11 - respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering. 11 - Gentagen eller langvarig eksponering. 11 - kræftfremkaldende egenskaber. 11 - enkel STOT-eksponering. 12 - 12.1. Toksicitet. 15 - Forordninger. 16 - Yderligere oplysninger.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Met. Corr. 1: H290 - Kan ætse metaller. Acute Tox. 4: H302+H312 - Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt Resp. Sens. 1: H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.</p>

Yderligere oplysninger

	<p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKEDES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p>
--	--