

## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/8

### Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) Agar

Revision 1  
Revisionsdato 2018-09-05

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) Agar
Produktkode	NCM0052, 7210, LAB096

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

Tilsigtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PROC15] Anvendelse som laboratorie-reagens;
----------------------	--

##### 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	regulatorysupport@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.  Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
Hotline(s):	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	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
--------------------------------------	--

##### 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 egnede for bortskaffelsen (i overensstemmelse med lokale/regionale/ nationale/internationale regler).
--	--

## Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) Agar

Revision 1  
Revisionsdato 2018-09-05

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P264 - Vask grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/ . P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P321 - Særlig behandling (se på denne etiket). P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

## 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
Sucrose		57-50-1	200-334-9		20 - 30%	
Sodium Thiosulfate		7772-98-7	231-867-5		10 - 20%	
Special Bile		68990-09-0	273-578-7		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Ferric Ammonium Citrate		1185-57-5	214-686-6		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

Fuldstændig tekst for alle de i dette afsnit nævnte risikosætninger er vist i afsnit 16.  
Grænseværdier for eksponering. Se afsnit 8 for yderligere oplysninger.

## 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.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.

# Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) Agar

Revision 1  
Revisionsdato 2018-09-05

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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 læge. Risiko for alvorlig øjenskade.
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 (CO2), Alkoholresistent skum, Pulver.
--	--

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke tømmes i kloak afløb; 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. Henvielse 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. Opbevares i den originale beholder. 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

## Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) Agar

Revision 1  
Revisionsdato 2018-09-05

## 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	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstand</b>	Pulver
<b>Farve</b>	lysegrøn
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant.
<b>pH</b>	8.4 - 8.8
<b>Smeltepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Frysepunktet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Kogepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Antændelsepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Brændbarhedsgrænser</b>	Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant.
<b>Damptæthed</b>	Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	ingen data tilgængelige
<b>Fedtopløselighed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Delingskoefficient</b>	ingen data tilgængelige
<b>Sølvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke relevant.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed</b>	ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

## Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) Agar

Revision 1  
Revisionsdato 2018-09-05

## 9.2. Andre oplysninger

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

<b>Akut toksicitet</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>hudætsning/-irritation</b>	Kan forårsage irritation af huden. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kan forårsage irritation af øjnene. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>kimcellemutagenicitet</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>kræftfremkaldende egenskaber</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>gentagne STOT-eksponeringer</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>aspirationsfare</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.2. Blandinger

	Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
--	---

## 11.1.3. Fareoplysninger

--	--

# Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) Agar

Revision 1  
Revisionsdato 2018-09-05

## 11.1.3. Fareoplysninger

Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

ingen data tilgængelige

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 11.1.5. Fareklasse

Se afsnit 2 for yderligere oplysninger.

## 11.1.6. Klassificeringskriterier

Se afsnit 2 for yderligere oplysninger.

## 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

## Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) Agar

Revision 1  
Revisionsdato 2018-09-05

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

## 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	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
--------------	--

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

	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. 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,
--	---

## Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) Agar

Revision 1  
Revisionsdato 2018-09-05

## Andre oplysninger

	EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES 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.
Faresætning i afsnit 3	Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.