

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2020/878

Sida 1/9

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revidering 1  
Revideringsdatum 2023-05-03

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)
Produktkod	NF-OSB

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsett bruk	[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivning	Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Neogen Corporation
Adress	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Webb	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Epost	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer


24 timmar:  
Medicin: 1-651-523-0318 (internationell)  
Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationell)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334;
--------------------------------------	--

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P284 - Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revidering 1  
Revideringsdatum 2023-05-03

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: åtgärder	P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ .
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## 2.3 Andra faror

Övriga faror	Innehåller material som kan vara skadliga vid förtäring.
--------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH-no.	Konc. (%v/v)	Klassificering
Pork Liver Powder					1 - <3%	Resp. Sens. 1: H334;
L-Arginine hydrochloride		1119-34-2	214-275-1		1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Tartaric acid		87-69-4	201-766-0		1 - <3%	Eye Dam. 1: H318;
L-Cystine disodium salt		64704-23-0			1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## Beskrivning

	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	--

## Partikelegenskaper

	Ej tillämpligt.
--	-----------------

## Övrig information

	Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges i detta avsnitt finns i avsnitt 16.
--	---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkningar, om inte berättas av giftkontrollcentralen eller läkaren. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Kan orsaka irritation i andningsorganen. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Förflytta till sjukhus vid brännskador
--	---

# Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revidering 1  
Revideringsdatum 2023-05-03

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

eller symptom på förgiftning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten stöder inte förbränning. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av ångspray. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning, Skyddskläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Undvik långvarig eller upprepad exponering.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill för att undvika materiella skador. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 2, 8, and 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.  
Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras vid temperaturer mellan 2 °C och 30 °C. Följ instruktionerna på etiketten.  
Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaftande.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

### Övrig information

Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information. Följ instruktionerna på etiketten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revidering 1  
Revideringsdatum 2023-05-03

## 8.2 Begränsning av exponeringen

	
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Välj efter lämplighet: Lämligt ögonskydd.
Hudskydd - Handskydd	Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material. Tvätta utsidan av handskarna innan du tar bort dem.
Hudskydd - Annatskydd	Välj efter lämplighet: Skyddskläder. Tvätta förorenade kläder, separat från annan tvätt, med tvättmedel och vatten innan du återanvänder.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljsstation.

## Övrig information

	Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
--	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska/(Innehålls i enheten)
<b>Färg</b>	Bärnstensfärgad
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>pH-värde</b>	5.4 - 5.8
<b>Smältpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fryspunkten</b>	Inga tillgängliga data
<b>Initial kokpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Densitet / Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Luktröskel</b>	Inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revidering 1  
Revideringsdatum 2023-05-03

## 9.2 Annan information

Konduktivitet	Inga tillgängliga data
Ytspänning	Inga tillgängliga data
Gasgrupp	Inga tillgängliga data
Benseninnehåll	Inga tillgängliga data
Blyhalt	Inga tillgängliga data
VOC (flyktiga organiska ämnen)	Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck.
--	--

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

## 10.5 Oförenliga material

	Inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Koloxider.
--	------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3.
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Kan ge allergi vid inandning.
Mutagenitet i könsceller	Inga mutagena effekter har rapporterats.
Cancerogenitet	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringsvärden. Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Inga teratogena effekter har rapporterats.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen betydande fara.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepad exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revidering 1  
Revideringsdatum 2023-05-03

<b>11.1.2. Blandningar</b>	
	Se avsnitt 3 för ytterligare information.
<b>11.1.3. Faroinformation</b>	
	Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.
<b>11.1.4. Toxikologisk information</b>	
	Inga tillgängliga data
<b>11.1.5. Faroklass</b>	
	Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.
<b>11.1.6. Kriterier för klassificering</b>	
	Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar. Se avsnitt 15 för offentliga citat.
<b>11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
	Kontakt med ögonen. Kontakt med huden. Förtäring. Inhalering.
<b>11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper</b>	
	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
<b>11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kortids- och långtidsexponering</b>	
	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
<b>11.1.10. Interaktiva effekter</b>	
	Inga tillgängliga data.
<b>11.1.11. Avsaknad av vissa data</b>	
	<1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet.
<b>11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar</b>	
	Se avsnitt 3 för ytterligare information.
<b>11.1.13. Annan information</b>	
	Inga tillgängliga data.
<b>11.2 Information om andra faror</b>	
	Inga tillgängliga data.
<b>AVSNITT 12: Ekologisk information</b>	
<b>12.1 Toxicitet</b>	
	Inga tillgängliga data
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
<b>12.6 Endokrina störande egenskaper</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revidering 1  
Revideringsdatum 2023-05-03

## 12.7 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

## Övrig information

Håll ut ur sjöar, dammar eller strömmar. Får inte hamna i jord.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Följ instruktionerna på etiketten.

## Avfallshantering

Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## Hantering av förpackningsavfall

Icke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.  
Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det finns tillgängligt.  
Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig utnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## Förordningar

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:

Kontakta SDS@neogen.com för ytterligare information. Vänligen ange land eller region med din förfrågan.

California Förslag 65: Denna produkt innehåller inte ämnen som kan rapporteras vid "0,0001 % koncentration".

## AVSNITT 16: Annan information

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revidering 1  
Revideringsdatum 2023-05-03

## Annan information

<b>Revidering</b>	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivning.</li> <li>1 - Avsett bruk.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</li> <li>3 - Beskrivning.</li> <li>4 - Inhalering.</li> <li>4 - Kontakt med ögonen.</li> <li>7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.</li> <li>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Tillstånd).</li> <li>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Färg).</li> <li>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Flamgränser).</li> <li>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Explosiva egenskaper).</li> <li>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Viskositet).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).</li> <li>11 - Akut toxicitet.</li> <li>11 - Luftvägs-/hudsensibilisering.</li> <li>11 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation.</li> </ul>
<b>Förkortningar</b>	<p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.</p> <p>CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.</p> <p>GHS: globalt harmoniserat system.</p> <p>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.</p> <p>IMDG: Internationella maritima farligt gods.</p> <p>LD: Dödlig dos.</p> <p>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.</p> <p>OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.</p> <p>PEL: Tillåten exponeringsgräns.</p> <p>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.</p> <p>STOT: Specifik organtoxicitet.</p> <p>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar.</p> <p>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
<b>Text med faroangivelser i avsnitt 3</b>	<p>Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>
<b>Övrig information</b>	
	<p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p>



# Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revidering 1  
Revideringsdatum 2023-05-03

## Övrig information

Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.