



# Egg Yolk Tellurite (100mL)

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878  
Útgáfudagur: 6.10.2025 Endurskoðunardagsetning: 13.10.2025 Tekur við af útgáfu: 6.10.2025 Útgáfa: 2.0

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Viðskiptaheiti	: Egg Yolk Tellurite (100mL)
Vörukóði	: NCM4010
Vörutegund	: Food Safety -- [Food Safety]
Hlutanúmer	: NCM4010 700004874 NCM4010-100P

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar	: Íðefni frá rannsóknarstofum Vísindarannsóknir og þróunarstarf
----------------------------	--

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
-----------------	--

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Ekki flokkað

#### Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Engin merking tiltæk

### 2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT og/eða vPvB efni  $\geq 0,1\%$  metið í samræmi við REACH viðauka XIII

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða sem eru ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

Þessi efnablanda inniheldur engin efni sem tilgreina þarf í samræmi við 2. mgr. 3. gr. II. Viðauka REACH

# Egg Yolk Tellurite (100mL)

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálp	: Ef þér líður illa skal leita til læknis.
Fyrsta hjálp eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð	: Þvoið húðina með miklu vatni.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu	: Skolið augu með vatni til varúðar.
Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
Sjálfsvörn skyndihjálparaðila	: Skyndihjálparmenn verða búnir viðeigandi persónuhlífum.

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni/áhrif eftir innöndun	: Ekkert við hefðbundin skilyrði.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð	: Ekkert við hefðbundin skilyrði.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Ekkert við hefðbundin skilyrði.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst	: Ekkert við hefðbundin skilyrði.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni	: Vatnsúði. Þurrt duft. Froða. Koltvísýringur.
Óviðeigandi slökkviefni	: Notið ekki stóra vatnsbunu.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta	: Engin hætta á eldsvoða.
Hætta á sprengingu	: Engin bein hætta á sprengingu.
Hættuleg niðurbrotsefni	: Eitraður reykur getur myndast.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Leiðbeiningar í eldsvoða	: Slökkvið eld fjarri eldsvoða og frá öruggum stað. Farið ekki á brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði.
Eldvarnarhlífar	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir	: Stöðvið leka ef það er óhætt. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi. Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni.
----------------------	---

#### Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður	: Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.
Neyðarráðstafanir	: Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

#### Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaftirlit/persónuhlífar".
Neyðarráðstafanir	: Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott. Stöðvið leka ef það er óhætt.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

# Egg Yolk Tellurite (100mL)

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar	: Safnið saman efnalekum með sandi eða mold. Haldið efnalekum í skefjum með stíflugörðum eða ídrægum efnum til að koma í veg fyrir að efnið komist í fráveitukerfi eða ár. Stöðvið lekann ef áhættulaust er að gera slíkt.
Hreinsunaraðferðir	: Safnið efnalekum saman með ídrægu efni.
Aðrar upplýsingar	: Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun	: Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífur.
Hreinlætisráðstafanir	: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Tæknilegar ráðstafanir	: Geymið á köldum, vel loftræstum stað fjarri hita.
Geymsluskilyrði	: Geymist á köldum stað. Hlífið við sólarljósi.
Geymsluhiti	: 2 – 8 °C
Pökkunarefni	: Geymið efnið ávallt í íláti úr sama efni og upphaflegt ílát.

### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

### 8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 8.2. Váhrifavarnir

#### Viðeigandi tæknipróf

#### Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

#### Persónulegur varnarbúnaður

#### Persónuhlífur:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

#### Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



#### Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

#### Augnhlífur:

Hlífðargleraugu

#### Húðvörn

#### Húð- og líkamshlífur:

Notið hentugan hlífðarfátnað

#### Handahlífur:

Hlífðarhandskar

# Egg Yolk Tellurite (100mL)

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### Öndunarhlíf

#### Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

#### Próf á váhrifum á umhverfið

#### Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: Ljósult.
Lykt	: Einkennandi.
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Á ekki við
Frostmark	: Ekki tiltækt
Suðumark	: Ekki tiltækt
Eldfimi	: Óeldfimt
Neðri sprengimörk	: Ekki tiltækt
Efri sprengimörk	: Ekki tiltækt
Blossamark	: Ekki tiltækt
Sjálfsíkveikjumark	: Ekki tiltækt
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: Ekki tiltækt
Leysanleiki	: Upplýsanlegt í vatni.
Deillistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Gufuprýstingur	: Ekki tiltækt
Gufuprýstingur við 50°C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuforni við 20°C	: Ekki tiltækt
Einkenni korna	: Á ekki við

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vítað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

# Egg Yolk Tellurite (100mL)

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

#### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrif (um munn)	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Bráð eiturrif (um húð)	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Bráð eiturrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Alvarlegur augnskaði/augnering	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Stökkbreytantí áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Eiturrif á æxlun	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

#### 11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

#### 12.1. Eiturrif

Vistfræði - almennt	: Efnið er hvorki álitid hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

##### Egg Yolk Tellurite (100mL)

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Brotnar ekki hratt niður
--------------------------------	--------------------------

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Svæðisbundin úrgangsreglugerð	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	: Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.
Þjónusta vegna skólpörgunar	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.

# Egg Yolk Tellurite (100mL)

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.  
Viðbótarupplýsingar : Notið ekki tóm ílát á ný.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-númer eða kenninúmer</b>				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti</b>				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
<b>14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga</b>				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
<b>14.4. Pökkunarflokkur</b>				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
<b>14.5. Umhverfishættur</b>				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
Engin merking viðeigandi				

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

#### Flutningur á landi

Á ekki við

#### Flutningur á sjó

Ekki lögverndað

#### Flutningur með flugi

Ekki lögverndað

#### Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Á ekki við

#### Flutningur á jarnbrautum

Á ekki við

### 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

##### Reglugerðir ES

##### Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunalisti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskýrði)

##### Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislisti)

##### Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándíatalista

# Egg Yolk Tellurite (100mL)

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útlutning og innflutning á hættulegum efnum)

### POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

### ósonreglugerð (2024/590)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 2024/590 um efni sem eyða ósonlaginu)

### Reglugerð ráðsins (EB) um eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

Inniheldur engin efni sem falla undir REGLUGERÐ RÁÐSINS (EB) fyrir eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

### Reglugerð um forefni sprengiefna (EU 2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

### Reglugerð um forefni lyfja (EB 273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

## 15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:	
ACGIH	Samtök starfsmanna ríkisstofnana um hollustuhætti á vinnustað í Bandaríkjunum
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ATE	Matsgildi bráðra eiturrífa
BCF	Lífþéttistuðull
BLV	Lífræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnispörf (BOD)
CAS-númer	Chemical Abstract Service númer
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
COD	Efnafræðileg súrefnispörf (COD)
CSA	Efnaöryggismat
DMEL	Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum
DNEL	Afleiddur skammtur án áhrifa
EB-númer	Númer Evrópubandalagsins
EC50	Miðgildi hrifstyrks
ED	Innkirtlatruflandi efni
EN (Evrópuviðmið)	Evrópustaðall
EWC	Evrópsk úrgangsskrá
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
LC50	Miðgildisbanastyrkur
LD50	Miðgildisbanaskammtur

# Egg Yolk Tellurite (100mL)

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Skammstafanir og hánefni:	
LOAEL	Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif
Log Kow	Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)
Log Pow	Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)
MAK	hámarksstyrkur á vinnustað
NOAEC	Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa
NOAEL	Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif
NOEC	Mörk um engin merkjanleg áhrif
N.O.S.	Ekki tilgreint með öðrum hætti
OECD	Efnahags- og framfarastofnunin
OEL	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
OSHA	Vinnueftirlit ríkisins
PBT	Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
PPE	Persónulegur varnarbúnaður
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð
TF	Tæknileg virkni
ThOD	Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)
TLM	Miðgildisþolmörk
TWA	Tímavegið meðaltal
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
UFI	Einstakt formúluauðkenni

Flokkunin er í samræmi við: : ATP 12

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.