

### TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriża

#### 1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Taħlita
Isem tan-negozju	: Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)
Kodiċi tal-prodott	: NCM0021
Tip ta' prodott	: Food Safety -- [Food Safety]
Numru/i tal-Part	: 700004393 NCM0021A 700004394 NCM0021B 700004395 NCM0021C 700004396 NCM021D NCM0021

#### 1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati

##### Użi rilevanti identifikati

L-użu tas-sostanza/taħlita	: Sustanzi kimiċi tal-laboratorju Riċerka xjentifika u żvilupp
----------------------------	---

#### 1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

Neogen Corporation  
620 Leshner 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. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza	: 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)
-------------------------------------	--

### TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

#### 2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

##### Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Mhux ikklassifikat

##### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Sa fejn nafu aħna, il-prodott ma jipprezentax xi riskju partikolari, kemm-il darba jiġi ġestit b'mod konformi ma' iġene okkupazzjonali tajba u prattici ta' sikurezza.

#### 2.2. Elementi fuq it-tikketta

##### Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Fražijiet-EUH	: EUH210 - Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab.
---------------	--

#### 2.3. Perikli oħrajn

Ma fiex sustanzi PBT u/jew vPvB  $\geq$  0.1% ivvalutati skont l-Anness XIII tar-REACH

Komponent	
Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII	Sucrose (57-50-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Sucrose (57-50-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1)

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

It-taħlita ma fihix sustanza(i) inkluża(i) fil-lista stabbilita skont Artikolu 59(1) tar-REACH għax fiha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinali, jew sustanza(i) mhux identifikata(i) li għandha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinali skont il-kriterju stabbilit fir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'koncentrazzjoni ugwali jew akbar minn 0.1%

### TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

#### 3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Sucrose sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (BE, EE, ES, FR, GB, HR, IE, LT, PT)	Nru CAS: 57-50-1 Nru KE: 200-334-9	≥ 10 – < 15	Mhux ikklassifikat
Sodium thiosulfate, anhydrous	Nru CAS: 7772-98-7 Nru KE: 231-867-5	≥ 10 – < 15	Acute Tox. 4 (Inalazzjoni: trab, raxx), H332
Sodium cholate	Nru CAS: 361-09-1 Nru KE: 206-643-5	≥ 1 – < 5	Aquatic Chronic 3, H412
Sodium deoxycholate	Nru CAS: 302-95-4 Nru KE: 206-132-7	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Orali), H302 STOT SE 3, H335
Ferric ammonium citrate sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (BE, GB)	Nru CAS: 1185-57-5 Nru KE: 214-686-6	≥ 1 – < 5	Mhux ikklassifikat

It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

### TAQSIMA 4: Mizuri tal-ewwel għajna

#### 4.1. Deskrizzjoni tal-mizuri tal-ewwel għajna

Mizuri ġenerali tal-ewwel għajna	: Jekk tħossok m'intix f'siktek, fittex parir mediku.
Mizuri tal-ewwel għajna wara inalazzjoni	: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiefu n-nifs.
Mizuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-ġilda	: Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma.
Mizuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-għajna	: Laħlaħ l-għajnejn b'ilma b'ħala prekawzjoni.
Mizuri tal-ewwel għajna wara iġestjoni	: Ikkuntattja centru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiffaħx.
Awtoprotezzjoni tal-persuni li jagħtu l-ewwel għajna.	: Haddiema tal-ewwel għajna jiġu mgħammra b'taġmhir għall-protezzjoni personali xieraq.

#### 4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

Sintomi/effetti wara inalazzjoni	: Xejn ta'ot il-kondizzjonijiet normali. Trab tal-prodott, jekk preżenti jista' jikkaġuna irritazzjoni respiratorja wara esponiment għat-teħid tan-nifs eċċessiv.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda	: Xejn ta'ot il-kondizzjonijiet normali. It-trab jista' jikkaġuna irritazzjoni fit-tiwi tal-ġilda jew b'kuntatt f'kombinazzjoni ma' hwejjeġ issikkati.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajna	: Xejn ta'ot il-kondizzjonijiet normali. It-trab minn dan il-prodott jista' jikkaġuna irritazzjoni tal-għajna.
Sintomi/effetti wara iġestjoni	: Xejn ta'ot il-kondizzjonijiet normali.

#### 4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ittratta skont is-sintomi.

### TAQSIMA 5: Mizuri għat-tifi tan-nar

#### 5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar	: Sprej tal-ilma. Terra niexfa. Raghwa.
Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar	: M'għandekx tuża kurrent qawwi tal-ilma.

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

Perikolu tan-nar	: L-ebda periklu ta' nar.
Periklu ta' splużjoni	: L-ebda periklu dirett ta' splużjoni.
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar	: Dħaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati.

### 5.3. Parir lill-pumpiera

Struzzjonijiet għal pumpiera	: Iġġieled in-nar minn distanza sikura u post protett. M'għandekx tidhol fiż-żona tan-nar mingħajr tagħmir protettiv xieraq, li jinkludi protezzjoni respiratorja.
Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar	: Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-tehid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti.

## TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

### 6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

Miżuri ġenerali	: Avża l-awtoritajiet jekk il-prodott jidhol fid-dranaġġ jew f'ilmijiet pubbliċi. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal.
-----------------	---

#### Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Tagħmir protettiv	: Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.
Proċeduri t'emerġenza	: Iwventila ż-żona ta' tixrid.

#### Għall-persunal tal-emerġenza

Tagħmir protettiv	: Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".
Proċeduri t'emerġenza	: Evakwa l-persunal mhux meħtieġ.

### 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

### 6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Għall-konteniment	: Permezz ta' pala nadifa, poġġi l-materjal go kontenitur xott u għattieh mingħajr ma tgħaffġu.
Metodu ta' tindif	: Irukupra b'mod mekaniku l-prodott.
Informazzjoni oħra	: Armi materjali jew residwi solidi f'sit awtorizzat.

### 6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 13.

## TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

### 7.1. Prekawzjonijiet għal manipolazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipolazzjoni sikura	: Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Ilbes tagħmir personali protettiv.
Miżuri ta' iġene	: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Dejjem aħsel idejk wara li timmanipula l-prodott.

### 7.2. Kundizzjonijiet għall-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Miżuri tekniċi	: Żomm f'post frisk iwventilat sew 'il bogħod mis-sħana.
Kundizzjonijiet ta' hażna	: Żomm frisk. Ipproteġi mir-raġġi tax-xemx.
Temperatura ta' hażna	: 2 – 30 °C
Materjal tal-imballaġġ	: Dejjem aħżen il-prodott f'kontenitur tal-istess materjal bħal kontenitur originali.

### 7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

#### 8.1. Parametri ta' kontroll

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.2. Kontrolli tal-esponiment

##### Kontrolli xierqa tal-inġinerija

##### Kontrolli xierqa tal-inġinerija:

Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

##### Tagħmir ta' protezzjoni personali

##### Tagħmir personali protettiv:

Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.

##### Simbol(u/i) ta' Tagħmir Personali Protettiv:



##### Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

##### Protezzjoni tal-għajnejn:

Nuċċalijiet ta' sikreza

##### Protezzjoni għall-gilda

##### Il-protezzjoni tal-gilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

##### Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi

##### Il-protezzjoni respiratorja

##### Il-protezzjoni respiratorja:

F'każ ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagħmir respiratorju adattat

##### Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

##### Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

### TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

#### 9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Solidu
Il-kulur	: Aħmar.
Apparenza	: Terra.
Ir-riħa	: Karatteristiku.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux applikabbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Ma jaqbadx
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: 7.2 – 7.6
pH tas-soluzzjoni	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux applikabbli
Is-solubilità	: Solubbli f'ilma.

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Il-pessjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	: Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhux applikabbli
Daqs tal-partiċella	: Mhux disponibbli

## 9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

### 10.1. Reattività

Il-prodott mhux reattiv taht kundizzjonijiet normali ta' użu, hażna u trasport.

### 10.2. Stabilità kimika

Stabbli taht kundizzjonijiet normali.

### 10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

L-ebda reazzjoni perikoluża mhi magħrufa taht kundizzjonijiet normali ta' użu.

### 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Xejn taht kundizzjonijiet rakkomandati ta' hażna u ġestjoni (ara taqsima 7).

### 10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Taht kundizzjonijiet ta' hażna u użu normali, prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi m'għandhomx jiġu prodotti.

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

### 11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Tossiċità akuta (mill-ħalq)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Tossiċità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### Sucrose (57-50-1)

LD50 ġurdien orali	29700 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
--------------------	---

### Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

LD50 ġurdien orali	> 5000 mg/kg piż talġisem (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 fenek dermali	> 2000 mg/kg piż talġisem (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 2.6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

<b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>	
LD50 ġurdien orali	> 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50 fenek dermali	> 7940 mg/kg Source: ECHA
<b>Sodium cholate (361-09-1)</b>	
LD50 orali	2400 mg/kg piż talġisem Animal: mouse
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
LD50 ġurdien orali	1370 mg/kg (Rat, Oral)
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) Il-pH: 7.2 – 7.6
<b>Sucrose (57-50-1)</b>	
Il-pH	No data available in the literature
<b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>	
Il-pH	7.8 (10 %)
<b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>	
Il-pH	6 – 8 Source: ECHA
<b>Sodium cholate (361-09-1)</b>	
Il-pH	8 – 9.5 (5 %)
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Il-pH	7.5 – 9 (2 %)
Fsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) Il-pH: 7.2 – 7.6
<b>Sucrose (57-50-1)</b>	
Il-pH	No data available in the literature
<b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>	
Il-pH	7.8 (10 %)
<b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>	
Il-pH	6 – 8 Source: ECHA
<b>Sodium cholate (361-09-1)</b>	
Il-pH	8 – 9.5 (5 %)
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Il-pH	7.5 – 9 (2 %)
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Karċinoġenicità	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Tossiċità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

NOAEL (animal/raġel, F0/P)	595.9 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
----------------------------	---

Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex esponiment ta' darba sodisfatti)

### Sodium deoxycholate (302-95-4)

Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
--	--

Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex esponiment ripetut sodisfatti)

Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli
-----------------------	------------------

### Sucrose (57-50-1)

Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)
-----------------------	------------------------

### Sodium deoxycholate (302-95-4)

Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)
-----------------------	------------------------

## 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossicità

Ekoloġija – ġenerali	: Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organizmi akwatiċi jew li jikkaġuna effetti avversi fuq perijodu ta' żmien twil fl-ambjent.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### Sucrose (57-50-1)

LC50 - Ħut [1]	199000000 mg/l Source: ECOSAR
----------------	-------------------------------

### Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

LC50 - Ħut [1]	510 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)
EC50 - Krustaċji [1]	230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)
EC50 72h - Algae [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate)
NOEC (kroniku)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC ħut kroniku	≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

### Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

LC50 - Ħut [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Static system, Fresh water, Experimental value)
LC50 - Ħut [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Krustaċji [1]	275 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

<b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>	
EC50 72h - Algae [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): other:
ErC50 algi	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Static system, Fresh water, Experimental value)
<b>Sodium cholate (361-09-1)</b>	
LC50 - Hut [1]	45356.434 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 - Organizmi akkwatitici oħrajn [1]	35.8713 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Algae [1]	169.7059 mg/l Test organisms (species):
EC50 96h - Algae [1]	22734.682 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
LC50 - Hut [1]	1592.185 mg/l Source: ECOSAR
EC50 96h - Algae [1]	968.709 mg/l Source: ECOSAR

## 12.2. Persistenza u degradabilità

<b>Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)</b>	
Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
<b>Sucrose (57-50-1)</b>	
Persistenza u degradabilità	Readily biodegradable in water.
Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD)	0.69 g O <sub>2</sub> /g substance
ThOD	1.12 g O <sub>2</sub> /g substance
BOD (% ta' ThOD)	0.61 (5 day(s), Literature study)
<b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% ta' ThOD)	Not applicable
<b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>	
Persistenza u degradabilità	Readily biodegradable in water.
<b>Sodium cholate (361-09-1)</b>	
Persistenza u degradabilità	Not readily biodegradable in water.
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability in water: no data available.

## 12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

<b>Sucrose (57-50-1)</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-3.7 (Experimental value)
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.
<b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-4.35 Source: International Chemical Safety Cards

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

<b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>	
Potenzjal bjoakkumulattiv	No bioaccumulation data available.
<b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-0.737 (Calculated, 25 °C)
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.
<b>Sodium cholate (361-09-1)</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-0.29 (Calculated, KOWWIN)
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	1.24 (Estimated value)
Potenzjal bjoakkumulattiv	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilità fil-ħamrija

<b>Sucrose (57-50-1)</b>	
Koeffiċjent ta' Adsorbiment Normalizzat tal-Karbonju Organiku (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekoloġija - ħamrija	Highly mobile in soil.
<b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>	
Ekoloġija - ħamrija	No (test) data on mobility of the substance available.
<b>Sodium cholate (361-09-1)</b>	
Mobilità fil-ħamrija	1140 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Ekoloġija - ħamrija	Highly mobile in soil.
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Ekoloġija - ħamrija	No (test) data on mobility of the substance available.

### 12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

<b>Komponent</b>	
Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII	Sucrose (57-50-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Sucrose (57-50-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1)

### 12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

### 13.1. Metodi tat-ttrattament tal-iskart

Regolament dwar l-iskart Reġjonali : Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.  
Metodi tat-ttrattament tal-iskart : Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kollektur liċenzjat.

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-dranaġġ	: Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-Prodott/Ippakkjar	: Ikkonforma ma' regolamenti applikabbli għal rimi ta' skart solidu. Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
Informazzjoni addizzjonali	: M'għandekx tuża mill-ġdid kontenituri vojta.

### TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID</b>				
Mhux applikabbli	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU</b>				
Mhux applikabbli	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b>				
Mhux applikabbli	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>				
Mhux applikabbli	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.5. Perikli ambjentali</b>				
Mhux applikabbli	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

### 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

#### Trasport fuq l-art

Mhux applikabbli

#### Trasport bil-baħar

Mhux regolat

#### Trasport bl-ajru

Mhux regolat

#### Trasport f'ibħra gewwa l-art

Mhux applikabbli

#### Trasport bit-tren

Mhux applikabbli

### 14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

### TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

#### 15.1. Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-taħlita

##### Regolamenti tal-UE

##### Anness XVII tar-REACH (Lista ta' Restrizzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XVII tar-REACH (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjonijiet)

##### Anness XIV tar-REACH (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XIV tar-REACH (Lista tal-Awtorizzazzjoni)

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### Lista tal-Kandidati REACH (SVHC)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

### Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi)

### Regolament POP (Sustanzi Organici Persistenti li Jniġġsu)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġġiesa organika persistenti)

### Regolament dwar l-Ożonu (2024/590)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 2024/590 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

### Regolament tal-Kunsill (KE) għall-kontroll ta' oġġetti b'użu doppju

Ma fih ebda sustanza soġġetta għar-REGOLAMENT TAL-KUNSILL (KE) għall-kontroll ta' oġġetti b'użu doppju

### Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 2019/1148)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

### Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (KE 273/2004)

Ma fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

### Regolamenti nazzjonali

### Franza

## 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà kimika

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u akronimi:	
ACGIH	Konferenza Amerikana tal-Iġjenisti Industrijali tal-Gvern
ADN	Ftehim Ewropew li jikkonċerna t-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża b'Passaġġi fuq l-Ilma Interni
ADR	Ftehim Ewropew li jikkonċerna t-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża bit-Triq
ATE	Stima tat-Tossicità Akuta
BCF	Fattur ta' bijokonċentrazzjoni
BLV (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni)	Valur ta' limitu bijoloġiku
BOD	Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD)
Nru CAS	Numru tas-Servizz ta' Astratti Kimiċi
CLP	Regolament dwar il-Klassifikazzjoni, l-Ittikettar u l-Imballaġġ; Regolament (KE) Nru 1272/2008
COD	Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)
CSA	Valutazzjoni tas-sigurtà kimika
DMEL	Livell ta' Effett Minimu Derivat
DNEL	Livell Derivat ta' Bla Effett
Nru KE	Numru tal-Komunità Ewropea
EC50	Konċentrazzjoni effettiva medjana
ED	Interferent endokrinali
EN	Standard Ewropew
EWC	Katalgu ta' skart Ewropew

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Taqsir u akronimi:	
IARC	Aġenzija Internazzjoni għar-Riċerka fuq il-Kanċer
IATA	Assoċjazzjoni Internazzjonali tat-Trasport bl-Ajru
IMDG	Kodiċi Marittimu Internazzjonali għat-Trasport ta' Merkanzija Perikoluża
LC50	Konċentrazzjoni letali sa 50 % ta' popolazzjoni tat-test
LD50	Doża letali sa 50% ta' popolazzjoni tat-test (Doża Letali Medjana)
LOAEL	Livell bl-inqas effett hażin osservat
Log Kow	Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)
Log Pow	Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Konċentrazzjoni bla effett hażin osservat
NOAEL	Livell bla effett hażin osservat
NOEC	Konċentrazzjoni bla effett osservat
N.O.S.	Mhux Speċifikat Mod Ieħor
OECD	Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku
OEL	Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali
OSHA	Amministrazzjoni tas-Saħħa u s-Sikurezza Okkupazzjonali
PBT	Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika
PNEC	Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti
PPE	Tagħmir ta' protezzjoni personali
RID	Regolamenti li jikkonċernaw it-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża bil-Ferrovija
SDS	Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà
STP	Impjant ta' tisfija tad-dranaġġ
TF	Funzjoni teknika
ThOD	Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand))
TLM	Limitu ta' Tolleranza Medjana
TWA	Medja Pponderata għall-Ħin
VOC	Komposti Organici Volatili
vPvB	Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattivi Ħafna
UFI	Identifikatur Uniku tal-Formula

Test sħiħ ta' frażzjiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Inalazzjoni: trab, raxx)	Tossiċità akuta (inalazzjoni:trabijiet,raxx) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3
STOT SE 3	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
H335	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.

# Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:

H412	Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
EUH210	Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab.

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma' : ATP 12

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.