

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Sugar Free Agar
Codul produsului : NCM0265
Tipul produsului : Food Safety -- [Food Safety]
Numărul/numerele pieselor : NCM0265|700004764

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Substanțe chimice de laborator
Cercetare științifică și dezvoltare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : 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)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

| Componentă | |
|--|-----------------------------|
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

Sugar Free Agar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|---|-------------|--|
| Sodium chloride substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (LT, LV) | Nr. CAS: 7647-14-5 Nr. UE: 231-598-3 | ≥ 10 – < 15 | Neclasificat |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsuri generale de prim ajutor | : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|--|---|
| Simptome/efecte după inhalare | : Niciunul în condiții normale. Praful acestui produs, dacă este prezent, poate provoca iritație respiratorie în urma expunerii excesive prin inhalare. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Niciunul în condiții normale. Praful poate provoca o iritare în pliurile pielii sau prin contact, purtând îmbrăcăminte strâmtă. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Niciunul în condiții normale. Praful acestui produs poate provoca iritarea ochilor. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Niciunul în condiții normale. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|-------------------------------|--|
| Solventul potrivit | : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. |
| Agente de stingere neadecvate | : A nu se folosi un jet puternic de apă. |

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

| | |
|--|---|
| Risc de incendiu | : Nu prezintă risc de incendiu. |
| Pericol de explozie | : Nu prezintă pericol direct de explozie. |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Este posibilă degajarea de emanații toxice. |

5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | |
|------------------------------------|---|
| Măsuri de stingere a incendiilor | : Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. |
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului. |

Sugar Free Agar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Folosind o lopată curată puneți materialul într-un container uscat și acoperiți-l fără a-l presa.
Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
Condiții de depozitare : A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
Temperatura depozitului : 2 – 30 °C
Materialele ambalajului : A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

Sugar Free Agar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|-----------------------|
| Starea fizică | : Solidă |
| Culoare | : Beige. |
| Aspectul exterior | : Pulbere. |
| Miros | : Caracteristică. |
| Pragul de miros | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Nu este disponibil |
| Punctul de înghețare | : Neaplicabil |
| Punctul de fierbere | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitatea | : Nu este inflamabil. |
| Limita inferioară de explozie | : Neaplicabil |
| Limita superioară de explozie | : Neaplicabil |
| Punctul de inflamabilitate | : Neaplicabil |
| Temperatura de autoaprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : 7 – 7,4 |
| pH soluție | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : Neaplicabil |
| Solubilitate | : Soluble in water. |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : Nu este disponibil |
| Densitatea | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C | : Neaplicabil |
| Dimensiunea particulei | : Nu este disponibil |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Sugar Free Agar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--------------------------------------|---|
| LD50 contact oral la șobolani | > 3980 mg/kg greutate corporală (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Inhalare - Șobolan | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
pH: 7 – 7,4

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
pH: 7 – 7,4

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Sugar Free Agar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Sugar Free Agar | |
|-----------------------------|------------------------|
| Viscozitate, cinematic | Neaplicabil |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Viscozitate, cinematic | Not applicable (solid) |

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

| | |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Pește [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (cronic) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (cronică) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

12.2. Persistență și degradabilitate

| Sugar Free Agar | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Nu se degradează rapid |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Persistență și degradabilitate | Biodegradability: not applicable. |
| Consumul chimic de oxigen (CCO) | Not applicable (inorganic) |
| CTO | Not applicable (inorganic) |

12.3. Potențial de bioacumulare

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|----------------------|
| Potențial de bioacumulare | Not bioaccumulative. |

12.4. Mobilitate în sol

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|---|
| Tensiunea superficială | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Ecologie – sol | No (test)data on mobility of the substance available. |

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| Componentă | |
|--|-----------------------------|
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

Sugar Free Agar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă

| | |
|---|-----------------------------|
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |
|---|-----------------------------|

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|--|---|
| Regulamentul regional privind deșeurile | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. |
| Metode de tratare a deșeurilor | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat. |
| Recomandări pentru eliminarea apelor uzate | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. |
| Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului | : A se conforma reglementărilor în vigoare pentru eliminarea deșeurilor solide. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. |
| Informații suplimentare | : A nu se reutiliza recipientele goale. |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | | | |
| Neaplicabil | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | | | |
| Neaplicabil | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | | | |
| Neaplicabil | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.4. Grupul de ambalare | | | | |
| Neaplicabil | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | | | |
| Neaplicabil | Nereglementat | Nereglementat | Neaplicabil | Neaplicabil |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Sugar Free Agar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

| | |
|---------------------------------|--|
| ACGIH | Conferința americană a specialiștilor în domeniul igienei industriale din cadrul administrației publice, SUA |
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| ATE | Estimare a toxicității acute |
| BCF | Factor de bioconcentrație |
| Valoarea biologică limită (VBL) | Valoare limită biologică |

Sugar Free Agar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime: | |
|----------------------------------|--|
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO) |
| Nr. CAS | Număr Chemical Abstract Service |
| CLP | Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| Consum chimic de oxigen (CCO) | Consumul chimic de oxigen (CCO) |
| CSA | Evaluarea securității chimice |
| DMEL | Nivel calculat cu efect minim |
| DNEL | Nivelul calculat fără efect |
| Nr. UE | Număr de înregistrare CE |
| EC50 | Concentrația mediană efectivă |
| ED | Perturbator endocrin |
| EN | Standard european |
| CED | Catalogul european al deșeurilor |
| IARC | Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian |
| IMDG | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase |
| LC50 | Concentrație letală până la 50 % din populația-test |
| LD50 | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie) |
| LOAEL | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers |
| Log Kow | Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) |
| Log Pow | Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers |
| NOAEL | Nivel la care nu se observă niciun efect advers |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| N.O.S. | Nu este specificat altfel |
| OCDE | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică |
| OEL | Limita de expunere ocupațională |
| OSHA | Agencia pentru Sănătate și Securitate în Muncă |
| PBT | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică |
| PNEC | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect |
| PPE | Echipamentul de protecție personală |
| RID | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| FDS | Fișă cu Date de Securitate |
| STP | Stație de epurare |
| FT | Funcție tehnică |
| CTO | Cerere teoretică de oxigen (CTO) |
| TLM | Limită de toleranță mediană |
| TWA | Media ponderată în timp |

Sugar Free Agar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime: | |
|------------------------|---|
| COV | Compuși organici volatili |
| vPvB | Foarte persistente și foarte bioacumulative |
| UFI | Identificator unic de formulă |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.