

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit	: Mélange
Nom commercial	: Fastidious Anaerobe Broth
Type de produit	: Food Safety -- [Food Safety]
Code du produit	: NCM0199

1.2. Autres moyens d'identification

Nombre de pièces : NCM0199|700004634

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation de la substance/mélange	: Substances chimiques de laboratoire, Recherche scientifique et développement
Utilisation recommandée	: Recherche scientifique et développement, Substances chimiques de laboratoire

1.4. Données relative au fournisseur

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

1.5. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : 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)

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Attention

Mentions de danger (GHS CA) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

Conseils de prudence (GHS CA) : P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage et auditif.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P321 - Un traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers secours sur

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

cette étiquette).

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 - Éliminer le contenu et/ou le récipient to un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3 Composition/information sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
Potassium chloride	Potassium chloride camcopot / chloride of potash / chloropotassuril / chlorvescent / diffu-K / dipotassium dichloride / emplets potassium chloride / enseal / enseal potassium chloride / kalcorid / kaleorid / kalitabs / kalium duriles / kaochlor / kaon-Cl / kaon-Cl 10 / kaon-Cl tabs / kaskay / kay ciel / kayback / kay- cee-I / K-contin / K-lor / klor-con / klotrix / K-lyte/Cl / K-norm / K- predne-dome / K- prende-dome / K- tab / lento-kalium / leo K / micro K / monopotassium chloride / muriate of potash / nat- sylvite / natural sylvite / neobakasal / nu-K / peter-kal / pfiklor / potassium chloride / potassium monochloride / potassium muriate / potavescent / rekawan / repone K / slow-K / slow- K tablets / span-K / super K / sylvine / sylvite / tripotassium trichloride	n° CAS: 7447-40-7	≥ 1 – < 5	Tox. Aiguë 4 (Par inhalation:poussières,brouillard), H332

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
Sodium thioglycollate	Thioglycolic acid sodium salt acetic acid, mercapto-, monosodium salt / mercaptoacetic acid, monosodium salt / mercaptoacetic acid, sodium salt / NaTG / sodium mercaptoacetate / sodium thioglycollate / thioglycolic acid, sodium salt / USAF EK5199	n° CAS: 367-51-1	≥ 1 – < 5	Corr. Mét. 1, H290 Tox. Aiguë 3 (Voie orale), H301 Tox. Aiguë 4 (Par contact cutané), H312 Sens. Cut. 1, H317 Aquatique Chronique 3, H412

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

L-Cysteine hydrochloride	(R)-2-Amino-3-mercaptopropionic acid monohydrochloride monohydrate (R)-(+)-cysteine hydrochloride monohydrate / (R)-cysteine hydrochloride monohydrate / 2-amino-3-mercaptopropionic acid hydrochloride,L-, monohydrate / 3-mercapto-2-aminopropionic acid hydrochloride,L-, monohydrate / cystein chloride,L-, monohydrate / cysteine chlorhydrate,L-, monohydrate / cysteine chlorhydrate,L-, monohydrate / cysteine HCl,L-, monohydrate / cysteine hydrochloride, (R)-, monohydrate / cysteine hydrochloride,(R)-(+)-, monohydrate / cysteine hydrochloride,L(+)-, 1-hydrate / cysteine hydrochloride,L(+)-, monohydrate / cysteine hydrochloride,L-(+)-, monohydrate / cysteine hydrochloride,L-, monohydrate / cysteine monohydrochloride,L-, monohydrate / cysteine, hydrochloride,L-, monohydrate / cystein-hydrochloride,L-,	n° CAS: 7048-04-6	≥ 1 – < 5	Irrit. Cut. 2, H315 Irrit. Oculaire 2, H319 TSOC EU 3, H335
--------------------------	--	-------------------	-----------	---

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
	monohydrate / L(+)-cysteine hydrochloride 1-hydrate / L(+)-cysteine hydrochloride monohydrate / L-(+)-cysteine hydrochloride monohydrate / L-2-amino-3-mercaptopropionic acid hydrochloride monohydrate / L-3-mercapto-2-aminopropionic acid hydrochloride monohydrate / L-cystein chloride monohydrate / L-cysteine chlorhydrate monohydrate / L-cysteine chlorhydrate monohydrate / L-cysteine HCl monohydrate / L-cysteine monohydrochloride monohydrate / L-cysteine, hydrochloride, monohydrate / L-cystein-hydrochloride monohydrate / WR 348 monohydrate			

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
Sodium bicarbonate	Sodium Bicarbonate ALKAKARB / B781 / baking soda / BICAR / bicarbonate of soda / C: Natron (= sodium bicarbonate) / carbonic-acid-monosodium-salt- / COL EVAC / colevac / DESSIKARB / JUSONIN / monosodium carbonate / NEUT / SODA BICARB / SODA MINT / sodium hydrogen carbonate / sodium hydrogencarbonat e	n° CAS: 144-55-8	≥ 1 – < 5	Tox. Aiguë 4 (Par inhalation: poussières, brouillard), H332

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

SECTION 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général	: En cas de malaise consulter un médecin.
Self protection of the first-aid	: Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Aucun(es) dans des conditions normales.

4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Traitement symptomatique.
----------------------------------	-----------------------------

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

SECTION 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie : Aucun risque d'incendie.
Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Transvaser le produit dans un récipient sec à l'aide d'une pelle, et refermer le récipient sans comprimer le produit.
Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.
Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

SECTION 7 Manutention et stockage

7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
Température de stockage : 2 – 30 °C
Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

SECTION 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Solide
Apparence	: Poudre.
Couleur	: Jaune clair
Odeur	: Caractéristique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 7 – 7,4
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éthér=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Non applicable
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflamabilité (solide, gaz)	: Ininflammable

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Limites d'explosivité	: Non applicable
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Matières incompatibles	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 11 Données toxicologiques

11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

Fastidious Anaerobe Broth	
Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)	1,71 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral) 3,42 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané) 3,42 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Dust/Mist))
Potassium chloride (7447-40-7)	
DL50 orale rat	3020 mg/kg de poids corporel (Rat, Female, Experimental value, Oral)
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 2,4 mg/l
ATE CA (oral)	3020 mg/kg de poids corporel
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h
Sodium thioglycollate (367-51-1)	
DL50 orale rat	50 – 200 mg/kg de poids corporel (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 15 day(s))
DL50 cutanée rat	1000 – 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CA (oral)	50 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	1000 mg/kg de poids corporel

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Sodium bicarbonate (144-55-8)	
DL50 orale rat	> 4000 mg/kg (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
DL50 orale	7334 mg/kg
DL50 voie cutanée	2500 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 4,74 mg/l (EPA OTS 798.1150: Acute inhalation toxicity, 4.5 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation, 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	5,33 mg/l/4h
ATE CA (oral)	7334 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé.
pH: 7 – 7,4

Potassium chloride (7447-40-7)	
pH	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)

Sodium thioglycollate (367-51-1)	
pH	7 (609.1 g/l, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6)	
pH	0,8 (10 %)

Sodium bicarbonate (144-55-8)	
pH	8 (5 %)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
pH: 7 – 7,4

Potassium chloride (7447-40-7)	
pH	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)

Sodium thioglycollate (367-51-1)	
pH	7 (609.1 g/l, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6)	
pH	0,8 (10 %)

Sodium bicarbonate (144-55-8)	
pH	8 (5 %)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Potassium chloride (7447-40-7)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	≈ 1820 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.
---	---------------------------------------

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

Potassium chloride (7447-40-7)

NOAEL (oral, rat, 90 jours)	≈ 1820 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male
-----------------------------	--

Sodium thioglycollate (367-51-1)

LOAEL (oral, rat, 90 jours)	60 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	11,25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	20 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermique, rat/lapin, 90 jours)	≥ 180 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Sodium bicarbonate (144-55-8)

NOAEL (oral, rat, 90 jours)	6400 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male
-----------------------------	--

Danger par aspiration : Non classé

Fastidious Anaerobe Broth

Viscosité, cinématique	Non applicable
------------------------	----------------

Potassium chloride (7447-40-7)

Viscosité, cinématique	Not applicable (solid)
------------------------	------------------------

Sodium thioglycollate (367-51-1)

Viscosité, cinématique	Not applicable (solid)
------------------------	------------------------

Symptômes/effets après inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.

Symptômes/effets après ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé.

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé.

Potassium chloride (7447-40-7)

CL50 - Poissons [1]	880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
---------------------	---

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Potassium chloride (7447-40-7)	
CE50 - Crustacés [1]	440 – 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	440 – 880 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Autres organismes aquatiques [2]	580 – 670 mg/l Test organisms (species): other:
Algues ErC50	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 72h - Algues [1]	> 100 mg/l Source: ECHA
Sodium thioglycollate (367-51-1)	
CL50 - Poissons [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP)
CE50 - Crustacés [1]	47 mg/l (48 h, Daphnia magna, Experimental value, Locomotor effect)
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	47,31 mg/l Test organisms (species):
Algues ErC50	5,1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Read-across, GLP)
CE50 72h - Algues [1]	5,07 mg/l Test organisms (species):
NOEC (chronique)	3,9 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
Sodium bicarbonate (144-55-8)	
CL50 - Poissons [1]	7100 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustacés [1]	4100 mg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC chronique poisson	400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '30 d'
NOEC (chronique)	> 576 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistance et dégradation

Fastidious Anaerobe Broth	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable
Potassium chloride (7447-40-7)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability: not applicable.
Demande chimique en oxygène (DCO)	Not applicable (inorganic)
DThO	Not applicable (inorganic)
Sodium thioglycollate (367-51-1)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.
Sodium bicarbonate (144-55-8)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability: not applicable.
DThO	Not applicable (inorganic)

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potassium chloride (7447-40-7)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,46 Source: OECD Screening Information Data Set
Sodium thioglycollate (367-51-1)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 22 °C)
L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6)	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.
Sodium bicarbonate (144-55-8)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-4,01 (Estimated value)

12.4. Mobilité dans le sol

Potassium chloride (7447-40-7)	
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Sodium thioglycollate (367-51-1)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	0,16 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Sodium bicarbonate (144-55-8)	
Écologie - sol	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Autres effets nocifs

Ozone : Non classé
Fluorinated greenhouse gases : Non

SECTION 13 Données sur l'élimination

Réglementation régionale sur les déchets : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Se conformer aux réglementations en vigueur pour l'élimination des déchets solides. Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

TMD	DOT	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport			
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers environnementaux			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

TMD

Non réglementé

DOT

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

IATA

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78⁹ et au recueil IBC¹⁰

Non applicable

SECTION 15 Informations sur la réglementation

Potassium chloride (7447-40-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6)

Non répertoriée sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) / LES (Liste extérieure des substances)

Sodium bicarbonate (144-55-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada	Application des dispositions relatives aux nouvelles activités (NAc) de la loi
---	--

Potassium chloride (7447-40-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Fastidious Anaerobe Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6)

Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

Sodium bicarbonate (144-55-8)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

SECTION 16 Autres informations

Date d'émission : 05-20-2025
Date de révision : 08-07-2025
Remplace la fiche : 05-20-2025

Texte complet des classes de danger et des phrases H:

H290	Peut être corrosif pour les métaux
H301	Toxique en cas d'ingestion
H312	Nocif par contact cutané
H315	Provoque irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque un sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.