



Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

Date d'émission: 08-18-2025 Date de révision: 09-02-2026 Remplace la fiche: 08-18-2025 Version: 2.0

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit	: Mélange
Nom commercial	: Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)
Type de produit	: Food Safety -- [Food Safety]
Code du produit	: NCM1009

1.2. Autres moyens d'identification

Nombre de pièces	: 700004815 NCM1009A 700004816 NCM1009B 700004817 NCM1009C 700004818 NCM1009D 700004819 NCM1009S NCM1009
------------------	--

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

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

1.4. Données relative au fournisseur

Neogen Corporation
620 Lesher 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)

Irritation oculaire, Catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Poussières combustibles		Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.

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

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

Mentions de danger (GHS CA)	: H Comb Dust - Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air H317 - Peut provoquer une allergie cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
Conseils de prudence (GHS CA)	: P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols. P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. 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. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P321 - Un traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers secours sur cette étiquette). P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin. P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin. P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P501 - Éliminer contenu et/ou le récipient dans 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

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

3.2. Mélanges

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

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)
-----	--------------------------	---------------------------	---	-------------------------

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

Tris(hydroxymethyl)aminomethane	2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol 1,1,1-tris(hydroxymethyl) methylamine / 1,3-propanediol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)- / 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol / 2-amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol / 2-amino-2-hydroxymethyl-1,3-propanediol / 2-amino-2-hydroxymethylpropanediol / 2-amino-2-methylol-1,3-propanediol / addex-tham / aminotrimethylolmethane / aminotris(hydroxymethyl)methane / methanamine, 1,1,1-tris(hydroxymethyl)- / methylamine, 1,1,1-tris(hydroxymethyl)- / pehanorm / TALATROL / THAM / THAM set / THAM-E / tri(hydroxymethyl) methylamine / trimethylolaminomethane / TRIS / tris (buffering agent) / tris amine buffer / TRIS AMINO / TRIS buffer / TRIS(base) / tris(hydroxymethyl) methanamine / tris(hydroxymethyl) methylamine / trisamin / trisamine / trisaminol / tris-hydroxymethylaminomethan / tris-	n° CAS: 77-86-1	≥ 1 – < 5	Irrit. Cut. 2, H315 Irrit. Oculaire 2, H319 TSOC EU 3, H335
---------------------------------	--	-----------------	-----------	---

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

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)
	hydroxymethylami nomethane / TRISPUFFER / TRIS-STERIL / TRIZMA / trometamol / trometamole / tromethamine / TROMETHANE / tromethanmin / tutofusin TRIS			

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

Sodium dodecyl sulfate	Sodium dodecyl sulfate AI3-00356 / akyposal SDS / aquare<400ME / aquare<400methy l / avirol 101 / avirol 118 conc / berol 452 / carsonol SLS / carsonol SLS paste B / carsonol SLS special / casonol SLS pasta B / conco sulfate WA / conco sulfate WA1200 / conco sulfate WA-1200 / conco sulfate WA1245 / conco sulfate WA-1295 / conco sulfate WAG / conco sulfate WAN / conco sulfate WAS / conco sulfate WN / cycloryl 21 / cycloryl 31 / cycloryl 580 / cycloryl 585N / dehydag sulfate GL emulsion / dehydag sulphate GL emulsion / detergent 66 / dodecyl alcohol,hydrogen sulfate, sodium salt / dodecyl sodium sulfate / dodecyl sulfate sodium / dodecyl sulfate sodium salt / dodecylhydrogens ulfate sodium salt / dreft / duponal / duponal WAQE / duponal / duponal C / duponal ME / duponal METHYL / duponal QX / duponal WA / duponal WA dry / duponal WAQ /	n° CAS: 151-21-3	≥ 1 – < 5	Sol. Inflam. 2, H228 Tox. Aiguë 4 (Voie orale), H302 Tox. Aiguë 4 (Par contact cutané), H312 Tox. Aiguë 4 (Par inhalation), H332 Irrit. Cut. 2, H315 Lés. Oculaire 1, H318 TSOC EU 3, H335 Aquatique Chronique 3, H412
------------------------	--	------------------	-----------	---

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

	duponol WAQA / duponol WAQE / duponol WAQM / EMAL 0 / EMAL 10 / emersal 6400 / empicol LPZ / empicol LS 30 / empicol LX / émulsifiant n° 104 / finasol osr(sub 2) / gaedinel / hexamol SLS / incronol SLS / irium / jordanol SL-300 / lanette wa<400S / lauryl sodium sulfate / lauryl sulfate sodium / lauryl sulfate sodium salt / maprobi<400neu / maprofi<400563 / maprofi<400LK / maprofi<400WAC / maprofi<400wac LA / melanol CL / melanol CL 30 / monododecyl sodium sulfate / monogen Y 100 / montopol la paste / n-dodecyl sulfate sodium / neutrazyme / nikkol SLS / odoripon AL 95 / orvus WA paste / P and G émulsifiant 104 / perklankrol ESD 60 / perlandrol L / perlankrol L / product n° 161 / product n° 75 / quolac EX-UB / rewopol NLS 30 / richonol A / richonol AF / richonol C / SDS (= sodium dodecyl sulphate) / silfofon WA 1 special / silfofon WA 2 / sinnopon LS 100 / sinnopon LS 95 / sintapon L			
--	--	--	--	--

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

	/ sipe<400OP / sipe<400SB / sipe<400SD / sipe<400SP / sipe<400UB / sipon LS / sipon LS 100 / sipon LSB / sipon PD / sipon WD / SLS (= sodium lauryl sulfate) / sodium dodecyl sulphate / sodium lauryl sulfate / sodium lauryl sulfate, powder / sodium lauryl sulphate / sodium monododecyl sulfate / sodium monolauryl sulfate / sodium N- dodecyl sulfate / solsol needles / standapol 112 conc / standapol NLS 90 / standapol WA-AC / standapol WAQ / standapol WAQ special / standapol WAS100 / steinapol NLS 90 / stepanol ME / stepanol ME DRY / stepanol ME DRY AW / stepanol methyl / stepanol METHYL DRY AW / stepanol T28 / stepanol WA / stepanol WA paste / stepanol WA-100 / stepanol WAC / stepanol WAQ / sterling WA paste / sterling WAQ- CH / sterling waq- cosmetic / sulfetal L 95 / sulfopon WA3 / sulfopon WAL / sulfote<400WA / sulfote<400WALA			
--	--	--	--	--

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

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)
	/ sulfuric acid monododecyl ester, sodium salt / sulfuric acid, monododecyl ester, sodium salt / swascol 1P / swascol 3L / swascol 4L / syntapon L / syntapon L pasta / tarapon K12 / texapon DL conc / texapon K12 / texapon K-1296 / texapon L100 / texapon V HC / texapon V HC powder / texapon Z high conc. needles / texapon ZHC / trepenol WA / TVM 474 / ultra sulfate SL-1 / WAQE (= sodium dodecyl sulfate) / witcolate A / witcolate A powder / witcolate C			
5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-beta-D-glucopyranoside	-	n° CAS: 15548-60-4	≥ 0,1 – < 0,5	Tox. Aiguë 4 (Voie orale), H302 Sens. Cut. 1, H317

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

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)
Phenol red	4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bisphenol S,S-dioxide ; Phenol red 3,3-bis(p-hydroxyphenyl)-3H-2,1-benzoxathiole 1,1-dioxide / 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bisphenol S,S-dioxide / 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)diphenol S,S-dioxide / alpha-hydroxy-alpha,alpha-bis(p-hydroxyphenyl)-o-toluenesulfonic acid gamma-sultone / fenolipuna / indicator phenol red / phenol red / phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis-, S,S-dioxide / phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)di-, S,S-dioxide / phenolsulfonepht halein / phenolsulfonphthalein / phenolsulphonpht halein / PR(=phenol red) / PSP / PSP (indicator) / sulfonphthal / sulphental / sulphonthal	n° CAS: 143-74-8	≥ 0,1 – < 0,5	Irrit. Cut. 2, H315 Irrit. Oculaire 2A, H319 Sens. Cut. 1, H317 TSOC EU 3, H335 Aquatique Aigu 2, H401 Aquatique Chronique 2, H411

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

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

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 avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
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.
Autoprotection du secouriste	: 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	: 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.
----------------------------------	-----------------------------

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	: Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.
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.

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

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. Éviter toute formation de poussière.
- 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.

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

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

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	: Rouge clair Beige
Odeur	: Caractéristique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 7,2 – 7,6
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=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
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ininflammable
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	: Éviter toute formation de poussière. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.
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
-----------------------------	--------------

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé

Toxicité aigüe (inhalation) : Non classé

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)	1,59 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral) 13,66 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané) 15,26 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Poussières/Brouillards))
----------------------------------	---

Tris(hydroxyméthyl)aminomethane (77-86-1)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)
DL50 cutanée lapin	5900 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
ATE CA (Cutané)	5900 mg/kg de poids corporel

Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)

DL50 orale rat	1200 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 orale	1200 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
DL50 voie cutanée	200 mg/kg
ATE CA (oral)	1200 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	200 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	11 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h

5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-beta-D-glucopyranoside (15548-60-4)

ATE CA (oral)	500 mg/kg de poids corporel
---------------	-----------------------------

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé.
pH: 7,2 – 7,6

Tris(hydroxyméthyl)aminomethane (77-86-1)

pH	10 – 11 (5 %)
----	---------------

Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)

pH	9,1 (1 %)
----	-----------

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: 7,2 – 7,6

Tris(hydroxyméthyl)aminomethane (77-86-1)

pH	10 – 11 (5 %)
----	---------------

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)	
pH	9,1 (1 %)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Tris(hydroxyméthyl)aminométhane (77-86-1)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.
Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.
Phenol red (143-74-8)	
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
Tris(hydroxyméthyl)aminométhane (77-86-1)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Danger par aspiration	: Non classé
Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)	
Viscosité, cinématique	Non applicable
Tris(hydroxyméthyl)aminométhane (77-86-1)	
Viscosité, cinématique	Not applicable (solid)
Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)	
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	: 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.

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)	
CL50 - Poissons [1]	955,892 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustacés [1]	> 980 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
Algues ErC50	397 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 72h - Algues [1]	397 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algues [1]	163,053 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)	
CL50 - Poissons [1]	29 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustacés [1]	0,12 mg/l
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	11,1 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
Algues ErC50	> 120 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 72h - Algues [1]	> 120 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algues [2]	53 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algues [1]	1,2 mg/l Source: ECOTOX
NOEC chronique poisson	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'
NOEC chronique crustacé	0,88 mg/l

Phenol red (143-74-8)	
CL50 - Poissons [1]	12,25 mg/l Source: ECOSAR
CE50 96h - Algues [1]	1,262 mg/l Source: ECOSAR

12.2. Persistance et dégradation

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable
Tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-beta-D-glucopyranoside (15548-60-4)	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable
Phenol red (143-74-8)	
Persistance et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Tris(hydroxyméthyl)aminométhane (77-86-1)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-2,31 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	≤ -2,03 (Calculated, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Phenol red (143-74-8)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
FBC - Poissons [1]	45,67 l/kg (BCFBAF v3.01, Calculated value, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,02 (Experimental value)

12.4. Mobilité dans le sol

Tris(hydroxyméthyl)aminométhane (77-86-1)	
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1,34 – 1,87 (log Koc, QSAR)
Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)	
Tension de surface	25,2 mN/m (23 °C, 1 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	2,5 – 2,7 (log Koc, Calculated value)
Phenol red (143-74-8)	
Écologie - sol	Adsorbs into the soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	5,329 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

12.5. Autres effets nocifs

Ozone	: Non classé
Gaz à effet de serre fluoré	: 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.

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

Informations sur les déchets écologiques : Les déchets issus de ce produit doivent être considérés comme aussi dangereux que le produit lui-même, avec selon toute probabilité les mêmes risques pour l'environnement. Les précautions de manipulation et traitement des déchets sont définies comme pour le produit lui-même.

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

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

Tris(hydroxyméthyl)aminométhane (77-86-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)

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
---	--

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-beta-D-glucopyranoside (15548-60-4)

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

Phenol red (143-74-8)

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

Tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)

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)

Sodium dodecyl sulfate (151-21-3)

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)

5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-beta-D-glucopyranoside (15548-60-4)

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

Phenol red (143-74-8)

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 : 08-18-2025
Date de révision : 09-02-2026
Remplace la fiche : 08-18-2025

Texte complet des classes de danger et des phrases H:

H228	Matière solide inflammable
H302	Nocif en cas d'ingestion
H312	Nocif par contact cutané
H315	Provoque irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque de graves lésions des yeux
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H401	Toxique pour les organismes aquatiques
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Harlequin® Membrane Lactose Glucuronide Agar (mLGA)

Fiche de Données de Sécurité

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

Texte complet des classes de danger et des phrases H:	
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.