



HoppeSyler Scientific Inc.
 79 Bessemer Road, Unit 1
 London, ON N6E 1P9 · Canada
info@hoppesyler.com
 +1 833 727 7522
www.hoppesyler.com

SAFETY DATA SHEET

G-Lock DNA & Protein Decontamination Spray

Prepared under WHMIS (Hazardous Products Regulations, SOR/2015-17) / GHS Rev. 7.

DOCUMENT ID	VERSION	ISSUED	EFFECTIVE
HSS-SP02-SDS	4.2	2026-09-25	2026-09-25

Version française à la page 5 · French version on page 5

1 Identification

Product name	G-Lock DNA & Protein Decontamination Spray
Catalogue number	DECON250 · Product size: 250 mL
Recommended use	Laboratory reagent for the removal of DNA, RNA, and protein contamination from work surfaces and equipment. For laboratory research use only (RUO).
Restrictions on use	Not for food, drug, pesticide, or biological-product use. Not for human or animal diagnostic or therapeutic use.
Supplier	HoppeSyler Scientific Inc., 79 Bessemer Road, Unit 1, London, ON N6E 1P9, Canada
Origin	Developed and manufactured in Canada.
Emergency telephone	1-833-727-7522 · Email: info@hoppesyler.com

2 Hazard Identification



GHS02 · Flame



GHS07 · Exclamation mark

SIGNAL WORD

WARNING

WHMIS classification

- Flammable Liquid, Category 3
- Eye Irritation, Category 2

Hazard statements

H226: Flammable liquid and vapour.

H319: Causes serious eye irritation.

Precautionary statements

PREVENTION P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. · P233 Keep container tightly closed. · P264 Wash hands and exposed skin thoroughly after handling. · P280 Wear protective gloves and eye protection.

RESPONSE P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. · P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice or attention. · P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower. · P370+P378 In case of fire: Use alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide to extinguish.

STORAGE P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

DISPOSAL P501 Dispose of contents and container in accordance with local, provincial and federal regulations.

Other hazards

The product contains methanol (Section 3). Methanol is toxic to the optic nerve and the central nervous system; the mixture is not classified for organ toxicity, but the methanol content matters if the product is swallowed (Sections 4, 11 and 15).

3 Composition / Information on Ingredients

Component	CAS-No	Concentration (w/w)
Ethanol	64-17-5	5-10%*
Hydrogen peroxide	7722-84-1	1-5%*
Methanol	67-56-1	0.1-1%*
Propan-2-ol (isopropanol)	67-63-0	0.1-1%*
Hydrochloric acid	7647-01-0	<0.1%
Piperazine (anhydrous)	110-85-0	<0.1%

* The actual concentration is withheld as a trade secret.

The remaining constituents are proprietary.

Components are listed in descending concentration.

4 First-Aid Measures

Eye contact	Rinse cautiously with water for several minutes, holding the eyelids open. Remove contact lenses if present and easy to do, then continue rinsing. If eye irritation persists, get medical advice or attention.
Skin contact	Take off immediately all contaminated clothing. Wash with plenty of soap and water. If irritation develops or persists, get medical attention.
Inhalation	Remove the person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical attention if symptoms occur.
Ingestion	Rinse mouth with water. Do not induce vomiting. Get medical attention if symptoms occur.
Symptoms / effects	Eye irritation; mild skin or respiratory-tract irritation may occur with prolonged or repeated contact.
Note to physician	Treat symptomatically. The product contains methanol; on significant ingestion consider methanol toxicity (metabolic acidosis, visual disturbance) and the standard antidote protocols.

5 Fire-Fighting Measures

Suitable media	Alcohol-resistant foam, dry chemical, carbon dioxide (CO ₂), or water fog.
Unsuitable media	Do not use a direct water jet, which can spread the fire.
Specific hazards	Flammable liquid and vapour; the estimated flash point of about 49 °C is the basis for the Category 3 classification in Section 2. Vapours may travel to a source of ignition and flash back. The hydrogen peroxide content supports combustion. Hazardous combustion products: carbon monoxide and carbon dioxide.
Firefighter PPE	Self-contained breathing apparatus (SCBA) and full protective gear. Keep containers cool with water spray.

6 Accidental Release Measures

Personal precautions	Eliminate all ignition sources. Ensure adequate ventilation. Wear protective gloves and eye protection. Avoid contact with eyes.
Environmental	Do not release to the environment, drains, or waterways; see Section 12.
Containment / cleanup	Absorb the spill with an inert material (sand, vermiculite, or non-combustible absorbent). Transfer to a labelled, sealable container for disposal. Ventilate the area and wash the spill site after pickup.

7 Handling and Storage

Safe handling	Use in a well-ventilated area, away from heat, sparks, and open flames. Avoid contact with eyes. Wear the PPE in Section 8. Wash hands thoroughly after handling.
Safe storage	Keep the container tightly closed in a cool, dry, well-ventilated place away from ignition sources and incompatible materials. Store upright.
Incompatibilities	Strong oxidising and reducing agents; combustible materials; reactive metals (from the hydrogen peroxide content).

8 Exposure Controls / Personal Protection

Exposure limits (ACGIH TLV)	- Hydrogen peroxide: 1 ppm TWA. - Ethanol: 1000 ppm STEL (no TWA assigned). - Methanol: 200 ppm TWA / 250 ppm STEL [skin]. - Propan-2-ol (isopropanol): 200 ppm TWA / 400 ppm STEL. Hydrochloric acid carries an ACGIH ceiling of 2 ppm and is present below 0.1%. Piperazine is present below 0.1%; an ACGIH threshold limit value is reported for it, and at this concentration it does not change the controls below.
Engineering controls	General or local ventilation; eyewash station in the work area.

Eye / face protection	Safety glasses or chemical safety goggles meeting CSA Z94.3.
Skin protection	Chemical-resistant (nitrile) gloves and a lab coat.
Respiratory protection	Not normally required with adequate ventilation. Where spraying generates mist, wear a NIOSH-approved respirator with a particulate filter.

9 Physical and Chemical Properties

Physical state	Liquid	Decomposition temperature	No data available
Colour	Colourless, clear	pH	About 2.2 (calculated, not measured)
Odour	Slight alcoholic	Kinematic viscosity	No data available
Melting point / freezing point	No data available	Solubility	Miscible with water
Boiling point / range	No data available	Partition coefficient (n-octanol/water, log K_{ow})	No data available
Flammability	Flammable liquid, Category 3	Vapour pressure	No data available
Explosion / flammability limits	No data available	Density / relative density	Relative density about 1.0 (estimated, not independently measured)
Flash point	About 49 °C (estimated, not independently measured)	Relative vapour density	No data available
Auto-ignition temperature	No data available	Particle characteristics	Not applicable (liquid)

The flash point of about 49 °C, estimated and not independently measured, places this product in Flammable Liquid Category 3 and is the basis for the H226 classification in Section 2. The eye irritation classification comes from the composition (Sections 3 and 11).

10 Stability and Reactivity

Reactivity / stability	Stable under recommended storage and handling conditions. No hazardous polymerisation.
Conditions to avoid	Heat, sparks, open flames, and other ignition sources.
Incompatible materials	Strong oxidising and reducing agents; combustible materials; reactive metals.
Decomposition products	Carbon monoxide and carbon dioxide. Hydrogen peroxide decomposes to oxygen and water.

11 Toxicological Information

Acute toxicity (product)	Not classified. At the concentrations present, the mixture does not meet the criteria for acute toxicity by the oral, dermal or inhalation route.
Skin corrosion / irritation	Not classified. Prolonged contact may cause mild skin irritation.
Serious eye damage / irritation	Causes serious eye irritation (Category 2, H319). Classified on composition by the additivity method (ethanol, hydrogen peroxide and minor components).
Respiratory / skin sensitisation	Not classified.
STOT (single / repeated)	Not classified. The methanol present targets the optic nerve and the central nervous system.
Component data	- Ethanol: oral LD50 10 470 mg/kg (rat, OECD 401); inhalation LC50 117 to 125 mg/L (rat, 4 h). - Hydrogen peroxide: oral LD50 376 mg/kg (rat, tested at 90%); dermal LD50 >2000 mg/kg (rabbit); inhalation LC50 2000 mg/m³ (rat, 4 h). - Methanol: oral LD50 1187 to 2769 mg/kg (rat); dermal LD50 17 100 mg/kg (rabbit); inhalation LC50 128.2 mg/L (rat, 4 h). - Propan-2-ol (isopropanol): oral LD50 5045 mg/kg (rat); dermal LD50 12 800 mg/kg (rabbit).
CMR	The product is not classified for carcinogenicity, germ-cell mutagenicity or reproductive toxicity. Piperazine, present below 0.1%, carries a Category 2 reproductive-toxicity classification in its own right (suspected of damaging fertility or the unborn child). Ethanol and hydrogen peroxide each carry the ACGIH A3 notation (confirmed animal carcinogen, unknown relevance to humans), and methanol is listed under California Proposition 65 as a developmental toxicant (Section 15).

12 Ecological Information

Ecotoxicity	Not classified as hazardous to the aquatic environment. Component data for ethanol: algae ErC50 275 mg/L (<i>Chlorella vulgaris</i> , 72 h, OECD 201); fish LC50 15 300 mg/L (<i>Pimephales promelas</i> , 96 h); water flea LC50 5012 mg/L (<i>Ceriodaphnia dubia</i> , 48 h).
Persistence	The alcohol components are readily biodegradable.
Bioaccumulation	Low potential.
Mobility	Highly mobile in soil and water due to water miscibility.

13 Disposal Considerations

Dispose of contents and container in accordance with local, provincial, and federal regulations. Do not release to drains, soil, or waterways. As a flammable liquid, unused product may be a regulated waste; consult provincial hazardous-waste requirements before disposal.

14 Transport Information

TDG (Canada) Not regulated.

15 Regulatory Information

Canada (WHMIS) Classified as shown in Section 2 under the Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17). All components are listed on the Canadian Domestic Substances List (DSL).

Other jurisdictions United States (TSCA): contact HoppeSyler Scientific for inventory compliance status. This product contains methanol (CAS 67-56-1), which is listed under California Proposition 65 as known to the State of California to cause developmental toxicity (listed 16 March 2012). No other component appears on that list (list dated 31 July 2026).

16 Other Information

Prepared by HoppeSyler Scientific Inc. · Approved by: HoppeSyler Scientific Inc.

Version 4.2

Revision date 2026-09-25

Legend GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; WHMIS = Workplace Hazardous Materials Information System; HPR = Hazardous Products Regulations; TDG = Transportation of Dangerous Goods; DSL = Domestic Substances List; TSCA = Toxic Substances Control Act; RUO = Research Use Only; LD50 = median lethal dose; LC50 = median lethal concentration; EC50 = median effective concentration; CMR = carcinogen, mutagen, or reproductive toxicant; STOT = specific target organ toxicity; TWA = time-weighted average; STEL = short-term exposure limit; H = hazard statement; P = precautionary statement.

Disclaimer. The information herein is provided in good faith and believed accurate as of the effective date. It is the user's responsibility to determine suitability for their purpose. HoppeSyler Scientific Inc. makes no warranty and assumes no liability for use of this information.

END OF SAFETY DATA SHEET

VERSION FRANÇAISE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

G-Lock DNA & Protein Decontamination Spray

Préparée selon le SIMDUT (Règlement sur les produits dangereux, DORS/2015-17) / SGH, rév. 7.

N° DE DOCUMENT	VERSION	DATE D'ÉMISSION	DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR
HSS-SP02-SDS	4.2	2026-09-25	2026-09-25

1 Identification

Nom du produit	G-Lock DNA & Protein Decontamination Spray
Numéro de catalogue	DECON250 · Format : 250 mL
Utilisation recommandée	Réactif de laboratoire pour l'élimination de la contamination par l'ADN, l'ARN et les protéines sur les surfaces de travail et l'équipement. Réservé à la recherche en laboratoire (RUO).
Restrictions d'utilisation	Ne pas utiliser comme aliment, drogue, produit antiparasitaire ou produit biologique. Ne pas utiliser à des fins diagnostiques ou thérapeutiques chez l'humain ou l'animal.
Fournisseur	HoppeSyler Scientific Inc., 79 Bessemer Road, Unit 1, London, ON N6E 1P9, Canada
Origine	Mis au point et fabriqué au Canada.
Téléphone d'urgence	1-833-727-7522 · Courriel : info@hoppesyler.com

2 Identification des dangers



SGH02 · Flamme



SGH07 · Point d'exclamation

MENTION D'AVERTISSEMENT

ATTENTION

Classification SIMDUT

- Liquides inflammables, catégorie 3
- Irritation oculaire, catégorie 2

Mentions de danger

H226 : Liquide et vapeurs inflammables.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

PRÉVENTION P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. · P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. · P264 Se laver les mains et la peau exposée soigneusement après manipulation. · P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

INTERVENTION 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. · P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin. · P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. · P370+P378 En cas d'incendie : Utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

STOCKAGE P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

ÉLIMINATION P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

Autres dangers

Le produit contient du méthanol (section 3). Le méthanol est toxique pour le nerf optique et le système nerveux central ; le mélange n'est pas classé pour la toxicité pour certains organes, mais la teneur en méthanol doit être prise en compte en cas d'ingestion du produit (sections 4, 11 et 15).

3 Composition/information sur les ingrédients

Composant	N° CAS	Concentration (p/p)
Éthanol	64-17-5	5-10 %*
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	1-5 %*
Méthanol	67-56-1	0,1-1 %*
Propan-2-ol (isopropanol)	67-63-0	0,1-1 %*
Acide chlorhydrique	7647-01-0	<0,1 %
Pipérazine (anhydre)	110-85-0	<0,1 %

* La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

Les autres constituants sont confidentiels.

Les composants sont énumérés par ordre décroissant de concentration.

4 Premiers soins

Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées, puis continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.
Contact avec la peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. Si une irritation apparaît ou persiste, consulter un médecin.
Inhalation	Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de symptômes.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin en cas de symptômes.
Symptômes / effets	Irritation des yeux ; une légère irritation de la peau ou des voies respiratoires peut survenir en cas de contact prolongé ou répété.
Note au médecin	Traiter de façon symptomatique. Le produit contient du méthanol ; en cas d'ingestion importante, envisager une intoxication au méthanol (acidose métabolique, troubles visuels) et les protocoles d'antidote habituels.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Mousse résistant à l'alcool, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone (CO ₂) ou eau pulvérisée.
Agents extincteurs inappropriés	Ne pas utiliser de jet d'eau direct, qui peut propager l'incendie.
Dangers spécifiques	Liquide et vapeurs inflammables ; le point d'éclair estimé d'environ 49 °C est le fondement de la classification dans la catégorie 3 à la section 2. Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. La teneur en peroxyde d'hydrogène favorise la combustion. Produits de combustion dangereux : monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Équipement de protection des pompiers	Appareil de protection respiratoire autonome (APRA) et équipement de protection complet. Refroidir les contenants par pulvérisation d'eau.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Éliminer toutes les sources d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. Éviter le contact avec les yeux.
Précautions environnementales	Ne pas rejeter dans l'environnement, les égouts ou les cours d'eau ; voir la section 12.
Confinement / nettoyage	Absorber le déversement avec une matière inerte (sable, vermiculite ou absorbant non combustible). Transférer dans un contenant étiqueté pouvant être fermé hermétiquement en vue de l'élimination. Ventiler la zone et laver le lieu du déversement après le ramassage.

7 Manutention et stockage

Manutention sécuritaire	Utiliser dans un endroit bien ventilé, à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éviter le contact avec les yeux. Porter l'EPI indiqué à la section 8. Se laver soigneusement les mains après manipulation.
Stockage sécuritaire	Garder le contenant hermétiquement fermé dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des sources d'ignition et des matières incompatibles. Stocker en position verticale.
Incompatibilités	Agents oxydants et réducteurs forts ; matières combustibles ; métaux réactifs (en raison de la teneur en peroxyde d'hydrogène).

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition (TLV de l'ACGIH)

- Peroxyde d'hydrogène : 1 ppm TWA.
- Éthanol : 1000 ppm STEL (aucune TWA attribuée).
- Méthanol : 200 ppm TWA / 250 ppm STEL [peau].
- Propan-2-ol (isopropanol) : 200 ppm TWA / 400 ppm STEL.

L'acide chlorhydrique fait l'objet d'une valeur plafond de l'ACGIH de 2 ppm et est présent à moins de 0,1 %. La pipérazine est présente à moins de 0,1 % ; une valeur limite d'exposition de l'ACGIH est publiée pour cette substance et, à cette concentration, elle ne modifie pas les mesures de contrôle ci-dessous.

Contrôles d'ingénierie

Ventilation générale ou locale ; douche oculaire dans la zone de travail.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité ou lunettes étanches de protection contre les produits chimiques conformes à la norme CSA Z94.3.

Protection de la peau

Gants résistant aux produits chimiques (nitrile) et sarrau de laboratoire.

Protection respiratoire

Normalement non requise si la ventilation est adéquate. Lorsque la pulvérisation produit un brouillard, porter un respirateur approuvé par le NIOSH muni d'un filtre à particules.

9 Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide	Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Couleur	Incolore, limpide	pH	Environ 2,2 (calculé, non mesuré)
Odeur	Légèrement alcoolique	Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Solubilité	Miscible à l'eau
Point d'ébullition / plage d'ébullition	Aucune donnée disponible	Coefficient de partage n-octanol/eau (log K _{oe})	Aucune donnée disponible
Inflammabilité	Liquide inflammable, catégorie 3	Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité / d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	Masse volumique / densité relative	Densité relative d'environ 1,0 (estimée, non mesurée de façon indépendante)
Point d'éclair	Environ 49 °C (estimé, non mesuré de façon indépendante)	Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Caractéristiques des particules	Sans objet (liquide)

Le point d'éclair d'environ 49 °C, estimé et non mesuré de façon indépendante, place ce produit dans la catégorie 3 des liquides inflammables et constitue le fondement de la classification H226 à la section 2. La classification pour l'irritation oculaire découle de la composition (sections 3 et 11).

10 Stabilité et réactivité

Réactivité / stabilité

Stable dans les conditions de stockage et de manutention recommandées. Aucune polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter

Chaleur, étincelles, flammes nues et autres sources d'ignition.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants et réducteurs forts ; matières combustibles ; métaux réactifs.

Produits de décomposition

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Le peroxyde d'hydrogène se décompose en oxygène et en eau.

11 Données toxicologiques

Toxicité aiguë (produit)

Non classé. Aux concentrations présentes, le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë par voie orale, cutanée ou par inhalation.

Corrosion cutanée / irritation cutanée

Non classé. Un contact prolongé peut causer une légère irritation de la peau.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux (catégorie 2, H319). Classé selon la composition par la méthode d'additivité (éthanol, peroxyde d'hydrogène et composants mineurs).

Sensibilisation respiratoire / cutanée

Non classé.

STOT (exposition unique / expositions répétées)

Non classé. Le méthanol présent cible le nerf optique et le système nerveux central.

Données sur les composants

- Éthanol : DL50 par voie orale 10 470 mg/kg (rat, OCDE 401) ; CL50 par inhalation 117 à 125 mg/L (rat, 4 h).
- Peroxyde d'hydrogène : DL50 par voie orale 376 mg/kg (rat, testé à 90 %) ; DL50 par voie cutanée >2000 mg/kg (lapin) ; CL50 par inhalation 2000 mg/m³ (rat, 4 h).
- Méthanol : DL50 par voie orale 1187 à 2769 mg/kg (rat) ; DL50 par voie cutanée 17 100 mg/kg (lapin) ; CL50 par inhalation 128,2 mg/L (rat, 4 h).
- Propan-2-ol (isopropanol) : DL50 par voie orale 5045 mg/kg (rat) ; DL50 par voie cutanée 12 800 mg/kg (lapin).

CMR	Le produit n'est pas classé pour la cancérogénicité, la mutagénicité sur les cellules germinales ou la toxicité pour la reproduction. La pipérazine, présente à moins de 0,1 %, fait l'objet en soi d'une classification dans la catégorie 2 de toxicité pour la reproduction (susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus). L'éthanol et le peroxyde d'hydrogène portent chacun la mention A3 de l'ACGIH (cancérogène confirmé chez l'animal, pertinence inconnue chez l'humain), et le méthanol est inscrit sur la liste de la Proposition 65 de la Californie comme toxique pour le développement (section 15).
------------	--

12 Données écologiques

Écotoxicité	Non classé comme dangereux pour le milieu aquatique. Données sur les composants pour l'éthanol : algues CE50 275 mg/L (<i>Chlorella vulgaris</i> , 72 h, OCDE 201) ; poissons CL50 15 300 mg/L (<i>Pimephales promelas</i> , 96 h) ; puce d'eau CL50 5012 mg/L (<i>Ceriodaphnia dubia</i> , 48 h).
Persistence	Les composants alcooliques sont facilement biodégradables.
Bioaccumulation	Faible potentiel.
Mobilité	Très mobile dans le sol et dans l'eau en raison de sa miscibilité à l'eau.

13 Données sur l'élimination

Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Ne pas rejeter dans les égouts, le sol ou les cours d'eau. Comme il s'agit d'un liquide inflammable, le produit inutilisé peut constituer un déchet réglementé ; consulter les exigences provinciales relatives aux déchets dangereux avant l'élimination.

14 Informations relatives au transport

TMD (Canada)	Non réglementé.
---------------------	-----------------

15 Informations sur la réglementation

Canada (SIMDUT)	Classé comme indiqué à la section 2 en vertu du Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17). Tous les composants figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada.
Autres pays et territoires	États-Unis (TSCA) : communiquer avec HoppeSyler Scientific pour connaître l'état de conformité à l'inventaire. Ce produit contient du méthanol (CAS 67-56-1), inscrit sur la liste de la Proposition 65 de la Californie comme substance reconnue par l'État de Californie comme causant une toxicité pour le développement (inscrit le 16 mars 2012). Aucun autre composant ne figure sur cette liste (liste datée du 31 juillet 2026).

16 Autres informations

Préparée par	HoppeSyler Scientific Inc. · Approuvée par : HoppeSyler Scientific Inc.
Version	4.2
Date de révision	2026-09-25
Légende	SGH = Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques ; SIMDUT = Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail ; RPD = Règlement sur les produits dangereux ; TMD = Transport des marchandises dangereuses ; LIS = Liste intérieure des substances ; TSCA = Toxic Substances Control Act (États-Unis) ; RUO = réservé à la recherche (Research Use Only) ; DL50 = dose létale médiane ; CL50 = concentration létale médiane ; CE50 = concentration efficace médiane ; CMR = cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction ; STOT = toxicité spécifique pour certains organes cibles ; TWA = moyenne pondérée dans le temps ; STEL = limite d'exposition de courte durée ; H = mention de danger ; P = conseil de prudence.

Avis de non-responsabilité. Les renseignements contenus dans la présente fiche sont fournis de bonne foi et sont réputés exacts à la date d'entrée en vigueur. Il incombe à l'utilisateur de déterminer s'ils conviennent à l'usage qu'il en fait. HoppeSyler Scientific Inc. n'offre aucune garantie et décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces renseignements.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ