

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'émission de la fiche: 2026-06-26

Section 1. Identification

Nom du produit : **SPECTROL**

Santé Canada : **DIN#02243416**

Usage recommandé : **Nettoyant/Désodorisant Désinfectant Fongicide Mildewstat Virucide Tuberculocide**

Restrictions d'utilisation : Pour usage professionnel uniquement.

Fournisseur/Fabricant : **KERSIA CANADA LTÉE**
390, boul. St-Laurent Est
Louiseville (Québec), CANADA, J5V 2L7
info.canada@kersia-group.com / www.kersia.ca

Téléphone d'urgence : **Carechem 24** : 1-215-207-0061
(Service 24 heures) sans frais : 1-800-579-7421
Centre antipoison du Québec
(CAPQ) : 1-800-463-5060

Section 2. Identification des dangers

Classification du produit : IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
Ce produit est un désinfectant homologué et est exempté du SIMDUT. Pour plus d'information, voir l'étiquette du produit.

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

Généralités : Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Prévention : Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Intervention : 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. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

Stockage : Non applicable.

Élimination : Non applicable.

Autres dangers : Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange

Ingrédients dangereux

- Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle
- Sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique

Numéro CAS

112-34-5
64-02-8

Concentration* %

5 - 10
1 - 5

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

* Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.

Contact avec la peau : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Inhalation : Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Ingestion : En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves.

Avis au médecin : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits à la section 2 et/ou à la section 11 de cette fiche de données de sécurité.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés : Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Produit de décomposition thermique dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxyde/oxydes de métal

Conseils pour les pompiers

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou les aérosols. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Tenir à l'écart des acides. Manipuler avec soin, éviter les éclaboussures.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Séparer des acides. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle :

Ingrédients dangereux

- Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle

Numéro CAS

112-34-5

Valeurs limites d'exposition

ACGIH TLV (États-Unis)
MPT: 10 ppm.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du travailleur aux contaminants en suspension dans l'air.

Équipement de protection individuelle

Yeux/visage : Porter un équipement de protection des yeux.

Mains : Les manipulations usuelles ne requièrent pas le port de gants de protection. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Respiratoire : Les manipulations usuelles ne requièrent pas le port d'équipement de protection respiratoire. Porter un respirateur approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Autre : Non applicable.

Mesures d'hygiène : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

pH	: 11 à 13	État physique	: Liquide. [Liquide transparent.]
Densité relative	: 0,98 à 1,03	Couleur	: Corail
Masse volumique	: Non disponible.	Odeur	: Sans parfum ajouté.
Point d'ébullition	: 100°C	Viscosité	: Dynamique: <10 mPa·s (<10 cP) Cinématique: Non disponible.
Point de fusion/congélation	: <0°C		
Pression de vapeur	: Non disponible.		
Densité de vapeur relative	: >1 [Air = 1]		
Solubilité	: Oui. [Miscible dans l'eau.]		
Point d'éclair	: Vase clos: >93,3°C [Le produit n'entretient pas une combustion.]		
Inflammabilité	: Ininflammable.		
Limites d'inflammabilité	: Non disponible.		
Température d'auto-inflammation	: Non applicable.		
Température de décomposition	: Non disponible.		
Caractéristiques des particules	: Non applicable.		
Coefficient de partition n-octanol/eau (log Pow)	: Non applicable.		

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les acides
Produits de décomposition dangereux	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Voies d'exposition probables : Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Contact avec la peau	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: L'inhalation de gouttelettes en suspension dans l'air ou d'aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion	: Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes potentiels correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: Douleur ou irritation, larmoiement, rougeur
Contact avec la peau	: Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Aucune donnée spécifique.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets cancérogènes	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets mutagènes	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la reproduction	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Sensibilisant	: Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité aiguë

Ingrédients dangereux

- Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle

- Sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique

Espèces Résultat

Rat - Orale - DL50	5660 mg/kg
Lapin - Cutané - DL50	2700 mg/kg
Rat - Orale - DL50	1780 mg/kg
Rat - Inhalation - CL50 Vapeur	1,5 mg/l [4 heures]

Section 12. Données écologiques

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Écotoxicité en milieu aquatique :

Ingrédients dangereux

- Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle

- Sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminététraacétique

Résultat Espèces Exposition

Aiguë - CL50	Poisson	1300 mg/l [96 heures]
Aiguë - CE50	Daphnie	>100 mg/l [48 heures]
Aiguë - CE50	Algues	>100 mg/l [96 heures]
Aiguë - CL50	Poisson - <i>Lepomis macrochirus</i>	41 mg/l [96 heures]
Aiguë - CL50	Poisson - <i>Pimephales promelas</i>	59,8 mg/l [96 heures]
Aiguë - CE50	Algues - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	1,01 mg/l [72 heures]

Persistence et dégradation

Non disponible.

Section 13. Données sur l'élimination

Manutention et élimination des déchets

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

Info. sur la rég.	# ONU	Désignation officielle de transport	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classe TMD	Non réglementé.	-	-	-		-

GE* : Groupe d'emballage / Packing Group

Transport dans les locaux de l'utilisateur : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Section 15. Informations sur la réglementation

La classification de ce produit et la FDS ont été élaborées conformément au Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) en vigueur au Canada. Ce produit étant un mélange pour lequel il n'existe pas de données spécifiques concernant les effets sur la santé, les risques ont été évalués en fonction des propriétés physico-chimiques du produit et de sa composition et peuvent être surestimés.

Contact alimentaire : Non applicable.

LIS; Liste Intérieure des Substances Canadienne : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations

Date d'édition : 2026-06-26

Version : 2.2

Avis au lecteur

L'information fournie sur cette Fiche de Données de Sécurité a été compilée à partir de notre expérience et des données présentées dans des publications techniques variées. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances actuelles relatives au produit concerné. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la valeur de cette information pour l'adoption des mesures de sécurité requises. Nous nous réservons le droit de réviser les Fiches de Données de Sécurité du produit au fur et à mesure qu'une nouvelle information technique nous est communiquée. L'utilisateur a la responsabilité de contacter la compagnie pour s'assurer que la Fiche de Données de Sécurité qu'il possède est la dernière publiée.

Préparé par : Le département des affaires réglementaires de Kersia Canada.

Tél.: 819-228-5564