

1. Identification

Identificateur de produit**Identité du produit**

Carbon Disulfide (CHE-1050S)

Autres moyens d'identification;

Nest pas applicable

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillé

Pour la fabrication de rayonne de viscose, de films de cellophane, d'accélérateurs de vulcanisation du caoutchouc, de xanthates, d'intermédiaires pharmaceutiques (tels que le thiocarbanilide et les thiocyanates), de mercaptoéthylamine et de plusieurs fongicides, de fumigants de sol, d'insecticides et de leurs intermédiaires. Le disulfure de carbone est utilisé comme solvant pour les caoutchoucs, les cires, les graisses, les huiles, les plastiques, le soufre, le phosphore, le sélénium, le brome et l'iode.

Restrictions d'utilisation :

Non disponible.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Nom de la société**

Chemtrade Logistics Inc. (Canada)
155 Gordon Baker Road Suite 300
Toronto, Ontario M2H 3N5
416-496-5856

Chemtrade Logistics Inc. (US)
90 East Halsey Road, Suite 200
Parsippany, NJ 07054
(800) 228- 8558

Secours**Téléphone No**

Numéro de Chemtrade en cas d'urgence : (866) 416-4404 (États-Unis et Canada)
CHEMTREC +1-800-424-9300
Pour une urgence chimique, un déversement, une fuite, un incendie, une exposition ou un accident, appeler CHEMTREC - jour et nuit

Service clientèle:

Pour des renseignements sur la FDS: (416) 496-5856
www.chemtradelogistics.com

2. Identification des dangers du produit

Classification de la substance ou du mélange

Liquide inflammable, catégorie 2;
H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

Corrosion cutanée / irritation cutanée
catégorie 2; H315

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves / irritation
oculaire, catégorie 2A; H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité pour la reproduction,
catégorie 2; H361fd

Susceptible de nuire à la fertilité en cas d'ingestion.

Toxicité pour un seul organe cible,
exposition répétée catégorie 1; H372

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Éléments d'étiquetage

Danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H361Fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

[Prévention] :

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P235 Tenir au frais.

P240 Mise à la terre, liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P260 Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fuméesr en manipulant ce produit.

P280 Porter des gants de protection, une protection des yeux, une protection du visage.

[Réponse] :

P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou prendre une douche.

P305+351+338 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.

P308+313 SI exposé ou concerné : consulter un médecin.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P332+313 EN CAS D'IRRITATION CUTANÉE : consulter un médecin.

P337+313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P362+364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370+378 En cas d'incendie : Utiliser extinctions énumérées dans l'article 5 de SDS pour l'extinction.

[Stockage] :

P403+235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

[Disposition] :

P501 Éliminer les contenus ou le conteneur conformément aux réglementations locales et nationales.

Autres dangers

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB/vPvM.

Ce produit ne contient aucun produit chimique perturbateur endocrinien.

Ne contient PAS de composants qui répondent à une « définition » de substance per et polyfluoroalkyle (PFAS) selon la liste combinée PFASMASTER de l'EPA des États-Unis des produits chimiques PFAS.

3. Composition / informations sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens du Règlement sur les produits dangereux.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification	Remarques *
Carbon disulfide Numéro CAS: 75-15-0 Synonymes : Aucune information disponible	80 - 100	Liquide inflammable, catégorie 2; H225 Toxicité pour la reproduction, catégorie 2; H361fd C ≥ 1 % Toxicité pour un seul organe cible, exposition répétée catégorie 1; H372 C ≥ 1 % Toxicité pour un seul organe cible, exposition répétée catégorie 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2; H319 Corrosion cutanée / irritation cutanée catégorie 2; H315	Pas de données disponibles.-

La concentration réelle ou la plage de concentration est retenue comme secret commercial.

*PBT/vPvB - substance PBT, vPvM ou vPvB.

Les textes complets des phrases sont présentés dans la section 16.

La dénomination chimique spécifique et/ou le pourcentage exact de composition sont retenus en tant que secret commercial au sens de la norme de communication des dangers de l'OSHA [29 CFR 1910.1200].

Section 4. Premiers secours

Description des premiers secours

Généralités	En cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consultez un médecin. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente.
Inhalation	Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.
Yeux	Irriguer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 30 minutes, en tenant les paupières écartées et consulter un médecin. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
Peau	Enlevez les vêtements contaminés. Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utilisez un nettoyant pour la peau reconnu. Tremper la zone touchée avec de l'eau pendant au moins 30 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.
Ingestion	En cas d'ingestion, obtenez des soins médicaux immédiats. Restez au repos. Ne pas provoquer de vomissements.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	
Résumé	Provoque une irritation grave des yeux et de la peau. Peut être nocif en cas d'inhalation. Danger pour la reproduction ou risque de défaut génétique. Effets aigus sur la santé : Susceptible de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître. Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée. Provoque de graves irritations des yeux et de la peau. YEUX : Provoque de graves irritations oculaires (immédiates). Peut causer des

lésions permanentes de la cornée, de l'iris ou de la conjonctive.

PEAU : L'exposition peut provoquer une irritation cutanée. (immédiate)

INHALATION : L'inhalation est susceptible de provoquer des effets néfastes sur la santé, notamment : irritation, difficulté à respirer et perte de conscience.

INGESTION : Non considérée comme une voie d'exposition potentielle. L'ingestion est susceptible d'être nocive ou de provoquer des effets indésirables.

Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial : En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical/consulter un médecin.

Voir la section 2 pour plus de détails.

Yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peau

Provoque une irritation cutanée.

Effets chroniques

Symptômes chroniques : Susceptible d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. Provoque des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés : Poudre chimique sèche, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone (CO₂). L'eau peut être inefficace, mais elle doit être utilisée pour maintenir les contenants exposés au feu au frais.

Moyens d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau puissant. Un jet d'eau puissant peut propager le liquide en combustion.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être fabriqués.

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Tenir au frais.

Mise à la terre, liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

Conseils aux pompiers

Comme pour tous les incendies, portez une pression positive, un appareil respiratoire autonome (APRA) avec une pièce complète et des vêtements de protection. Les personnes sans protection respiratoire

doivent quitter les lieux. Portez des APRA pendant le nettoyage immédiatement après l'incendie. Ne pas fuméesr.

Risque d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables.

Risque d'explosion : Peut former un mélange vapeur-air inflammable ou explosif.

Réactivité : Réagit violemment avec les oxydants puissants. Risque accru d'incendie ou d'explosion.

Instructions de lutte contre l'incendie : N'entrez pas dans la zone en feu sans équipement de protection approprié, y compris la protection respiratoire. Utilisez un jet d'eau ou un brouillard pour refroidir les contenants exposés. En cas d'incendie majeur et de grandes quantités : Évacuez la zone. Combattez l'incendie à distance en raison du risque d'explosion.

Produits dangereux de combustion : Oxydes de soufre. Sulfure d'hydrogène. Oxydes de carbone.

Réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

Autres informations : Ne laissez pas les eaux de lutte contre l'incendie s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

Guide ERG N° 131

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Évacuez les zones environnantes. Empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne touchez pas et ne marchez pas sur le matériau renversé. Coupez toutes les sources d'ignition. Aucune torche, cigarette, flamme, surface chaude, étincelle ou autre source d'ignition dans la zone. Évitez tout contact prolongé avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenez à l'écart des matériaux combustibles. Ne respirez pas les vapeurs, brouillards ou aérosols. Assurez une ventilation adéquate. **Faites preuve d'un soin particulier pour éviter les charges électriques statiques.**

Portez un respirateur approprié lorsque la ventilation est insuffisante. Enfilez l'équipement de protection individuelle approprié. Voir la section 8.

Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Ne respirez pas de brume, de pulvérisation et de vapeurs.

Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau, ou sur les vêtements. Utilisez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Portez des gants de protection, une protection pour les yeux et une protection faciale (voir la section 8 pour plus de détails).

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. L'avez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon doux avant de manger, de boire ou de fuméesr et en quittant le travail. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Éviter la libération dans l'environnement.

Voir la section 8 pour les contrôles de l'exposition et la protection personnelle et la section 13 pour les considérations relatives à l'élimination.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le personnel non urgent

Équipement de protection : Utilisez la protection respiratoire recommandée. Portez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié : vêtements de protection, gants et protection des yeux/du visage.

Procédures d'urgence : Arrêtez la fuite si cela peut être fait en toute sécurité. Éliminez les sources d'inflammation. Évacuez le personnel non nécessaire. Ventilez la zone. Placez-vous en amont du vent.

Pour le personnel d'urgence

Équipement de protection : Utilisez la protection respiratoire recommandée. Portez des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection des yeux/du visage. Équipez l'équipe de nettoyage avec la protection adéquate.

Procédures d'urgence : À l'arrivée sur les lieux, on s'attend à ce qu'un premier intervenant reconnaisse la présence de marchandises dangereuses, protège lui-même et le public, sécurise la zone et demande l'assistance de personnel formé dès que les conditions le permettent. Ventilez la zone. Arrêtez la fuite si cela peut être fait en toute sécurité. Éliminez les sources d'inflammation. Évacuez le personnel non nécessaire. Ventilez la zone.

Méthodes de nettoyage : Aérez la zone. Nettoyez immédiatement les déversements et éliminez les déchets de manière sécuritaire. Transférez le matériel renversé dans un contenant approprié pour l'élimination. Contactez les autorités compétentes après un déversement. Absorbez et/ou confinez le déversement avec un matériau inerte. Ne pas recueillir dans des matériaux combustibles tels que : sciure ou matériau cellulosique. Utilisez uniquement des outils non étincelants.

Pour l'isolation : Confiner tout déversement avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Comme mesure de précaution immédiate, isoler la zone de déversement ou de fuite dans toutes les directions. Ventiler la zone.

Équipez l'équipe de nettoyage d'une protection adéquate.

Section 7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler les conteneurs avec précaution pour éviter les dommages et les déversements.

Rangement sous clé.

Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Ne respirez pas de brume, de pulvérisation et de vapeurs.

Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau, ou sur les vêtements. Utilisez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Portez des gants de protection, une protection pour les yeux et une protection faciale (voir la section 8 pour plus de détails).

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon doux avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention] :

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

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Un emplacement séparé et résistant au feu est recommandé. Garder/conserver à l'écart de la lumière directe du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matières incompatibles. Éliminer toutes les sources d'ignition.

Les cylindres doivent être stockés à la verticale avec le capuchon de protection de la valve en place et solidement fixés pour éviter toute chute. Conserver conformément aux réglementations locales.

Conformez-vous aux règlements applicables. Prenez des mesures pour prévenir les décharges électriques statiques. Mettez à la terre et reliez le contenant et l'équipement récepteur. Utilisez des équipements électriques, de ventilation et d'éclairage antidéflagrants. **Obtenez des instructions spéciales avant l'utilisation.** Ne manipulez pas avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Matières incompatibles : Acides forts, bases fortes, halogènes, gaz nitreux (NOx), métaux (Zn, Na, K), oxydants.

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipulez les contenants vides avec précaution, car les vapeurs résiduelles sont inflammables. Manipulez-les conformément aux pratiques industrielles standard et assurez-vous d'une utilisation appropriée.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage] :

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pour la fabrication de rayonne de viscose, de films de cellophane, d'accélérateurs de vulcanisation du caoutchouc, de xanthates, d'intermédiaires pharmaceutiques (tels que le thiocarbanilide et les thiocyanates), de mercaptoéthylamine et de plusieurs fongicides, de fumigants de sol, d'insecticides et de leurs intermédiaires. Le disulfure de carbone est utilisé comme solvant pour les caoutchoucs, les cires, les graisses, les huiles, les plastiques, le soufre, le phosphore, le sélénium, le brome et l'iode.

Restrictions d'utilisation :

Non disponible.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle

Exposition

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
75-15-0	Carbon disulfide	ACGIH	1 ppm
		OSHA	20 ppm C 30 ppm, Max above C for 8-hr: 100 ppm, 30 min
		NIOSH	TWA 1 ppm (3 mg/m ³) STEL: 10 ppm (30 mg/m ³) [skin]
		Alberta	1 ppm TWA; 3.1 mg/m ³ TWA
		Colombie-Britannique	4 ppm TWA 12 ppm STEL
		Manitoba	1 ppm TWA
		Nouveau-Brunswick	10 ppm TWA; 31 mg/m ³ TWA
		Terre-Neuve-et-Labrador	1 ppm TWA
		Nouvelle-Écosse	1 ppm TWA
		Territoires du Nord-Ouest	10 ppm TWA 15 ppm STEL

		Nunavut	10 ppm TWA 15 ppm STEL
		Ontario	1 ppm TWA
		Île-du-Prince-Édouard	1 ppm TWA
		Québec	4 ppm TWAEV; 12 mg/m ³ TWAEV 12 ppm STEV; 36 mg/m ³ STEV
		Saskatchewan	10 ppm TWA 15 ppm STEL
		Yukon	20 ppm TWA; 60 mg/m ³ TWA 30 ppm STEL; 90 mg/m ³ STEL

Contrôles de l'exposition
Respiratoire

Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une protection respiratoire approuvée doit être portée. En cas de ventilation inadéquate, d'atmosphère déficiente en oxygène ou lorsque les niveaux d'exposition ne sont pas connus, portez une protection respiratoire approuvée.

Yeux

Lunettes de sécurité chimique et écran facial. Lorsqu'il existe un risque d'éclaboussure plus élevé (p. ex. chargement, déchargement, rupture de ligne, échantillonnage du produit), porter un APRA. Des fontaines de lavage des yeux sont nécessaires.

Peau

Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection appropriés.
Matériaux des vêtements de protection : Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques. Porter des vêtements résistants au feu/aux flammes/ignifuges. Portez des vêtements résistants aux produits chimiques et au feu. **Là où il y a un risque accru d'éclaboussures** (p. ex. lors du chargement, du déchargement, de la rupture de ligne), portez un casque et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec protection contre les éclaboussures chimiques, une veste résistante au feu et des bottes ou une combinaison à bavette. Gants résistants aux produits chimiques et au feu.

Contrôles d'ingénierie

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Autres pratiques de travail

Mettez l'équipement de protection individuelle approprié. Gants, vêtements de protection et lunettes de sécurité compatibles avec les produits chimiques. Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Ne respirez pas de brume, de pulvérisation et de vapeurs.

Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau, ou sur les vêtements. Utilisez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Portez des gants de protection, une protection pour les yeux et une protection faciale (voir la section 8 pour plus de détails).

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon doux avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail. Retirez rapidement les vêtements souillés et

lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Disagreeable
Seuil olfactif	0.1 ppm
Point de fusion / point de congélation (°C)	-111.66 °C (-168.99 °F)
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)	46.12 °C (115.02 °F)
Inflammabilité (solide, gaz)	Nest pas applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosivité : 1 - 3% Limite supérieure d'explosivité: 50%
Point d'éclair	-30.15 °C (-22.3°F) Pensky-Martens Coupe fermée
Température d'auto-inflammation (°C)	90 °C (194°F)
Température de dégradation (°C)	272.9 °C (523.2°F)
pH	Not available
Viscosité (cSt)	Aucune information disponible
Solubilité dans l'eau	Eau : Partiellement soluble dans les matériaux suivants : eau froide. Soluble dans toutes les proportions dans l'éthanol, le méthanol, l'éther diéthylique, le benzène, le chloroforme, le tétrachlorure de carbone et les huiles.
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Aucune information disponible
Tension de vapeur (Pa)	39.7 kPa (297.6 mm Hg)
Densité	Aucune information disponible
Densité de vapeur	2.6 Air = 1 @ 20°C
Vitesse d'évaporation (Ether =1)	10.9 (Butyl Acetate = 1)
Gravité spécifique	1.266

9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Réagit violemment avec les oxydants puissants. Risque accru d'incendie ou d'explosion.

Stabilité chimique

Liquide et vapeur extrêmement inflammables. Peut former un mélange vapeur-air inflammable ou explosif.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter

Lumière directe du soleil, températures extrêmement élevées ou basses, chaleur, surfaces chaudes, étincelles, flammes nues, matériaux incompatibles et autres sources d'inflammation.

Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, halogènes, gaz nitreux (NOx), métaux (Zn, Na, K), oxydants.

Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être fabriqués.

Section 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

	Oral DL50, mg / kg	DL50 de la peau, mg / kg	Inhalation vapeur CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm
Estimations de la toxicité aiguë du produit	NA	NA	NA	NA	NA

Ingrédient	Oral DL50, mg / kg	DL50 de la peau, mg / kg	Inhalation vapeur CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm
Carbon disulfide - (75-15-0)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	10.35, Rat - Catégorie: 4

Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur	
75-15-0	Carbon disulfide	CIRC	No	
		ACGIH	A4	
Classification		Catégorie		Description du danger
Toxicité Aiguë - Orale		---		Non applicable

Toxicité Aiguë - Cutanée	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Inhalation	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	2	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	2A	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	2	Susceptible de nuire à la fertilité en cas d'ingestion.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	1	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
Danger par aspiration	---	Non applicable

Voies d'entrée possibles :

Inhalation, ingestion, contact et absorption cutanées.

Symptômes et effets, aigus et différés :

Provoque une irritation grave des yeux et de la peau. Peut être nocif en cas d'inhalation. Danger pour la reproduction ou risque de défaut génétique.

Effets aigus sur la santé : Susceptible de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître. Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée. Provoque de graves irritations des yeux et de la peau.

YEUX : Provoque de graves irritations oculaires (immédiates). Peut causer des lésions permanentes de la cornée, de l'iris ou de la conjonctive.

PEAU : L'exposition peut provoquer une irritation cutanée. (immédiate)

INHALATION : L'inhalation est susceptible de provoquer des effets néfastes sur la santé, notamment : irritation, difficulté à respirer et perte de conscience.

INGESTION : Non considérée comme une voie d'exposition potentielle. L'ingestion est susceptible d'être nocive ou de provoquer des effets indésirables.

Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

: En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical/consulter un médecin.

Yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

Peau Provoque une irritation cutanée.

Effets chroniques **Symptômes chroniques** : Susceptible d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître.
Provoque des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Section 12. Informations écologiques**Toxicité**

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 3 pour des données spécifiques.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/l	48 hr EC50 crustacés, mg/l	ErC50 algues, mg/l
Carbon disulfide - (75-15-0)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

Mobilité dans le sol

Aucune information disponible

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB/vPvM.

Autres effets néfastes

Aucune information disponible

Section 13. Considérations relatives à l'élimination**Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, fédérales, provinciales, territoriales et internationales.

Écologie - Déchets : Évitez les rejets dans l'environnement. Ce matériau est dangereux pour le milieu aquatique. Tenir à l'écart des égouts et des cours d'eau.

Informations supplémentaires : Le contenant peut rester dangereux même lorsqu'il est vide. Continuez à observer toutes les précautions. Manipulez les contenants vides avec soin car les vapeurs résiduelles sont inflammables.

Section 14. Informations relatives au transport


Méthode de Classification: Classée selon la partie 2, articles 2,1 à 2,8 du règlement sur le TMD.

DOT (transport terrestre national)

Numéro ONU	DISULFURE DE CARBONE
Nom d'expédition des Nations unies	Carbon disulfide
Classe(s) de danger pour le transport	3
Sous-classe	6.1
Groupe d'emballage	I

TMD (transport terrestre national)

Numéro ONU	UN1131
Nom d'expédition des Nations unies	Carbon disulfide
Classe(s) de danger pour le transport	3
Sous-classe	6.1
Groupe d'emballage	I

IMO / IMDG (transport maritime)

Numéro ONU	UN1131
Nom d'expédition des Nations unies	Carbon disulfide
Classe(s) de danger pour le transport	3
Sous-classe	6.1
Groupe d'emballage	I

ICAO/IATA

Numéro ONU	UN1131
-------------------	--------

Nom d'expédition des Nations unies	Carbon disulfide
Classe(s) de danger pour le transport	3
Sous-classe	6.1
Groupe d'emballage	I

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non;

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible

Section 15. Informations réglementaires
Résumé sur les réglementations

La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés.

Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis (TSCA):

Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans la base de données du TSCA (Toxic Substance Control Act) ou alors ne sont pas requis d'être énumérés dans la base de données du TSCA.

Classement NFPA

Santé (bleu) :2

Feu (rouge) :4

Réactivité (jaune) :0

Spécial (blanc) :--


Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis (TSCA):

Carbon disulfide (T)

CERCLA Produits chimiques et quantités (lbs) à signaler :

Carbon disulfide (100.00)

EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:

Carbon disulfide

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques :

Carbon disulfide

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada :

Carbon disulfide

Liste extérieure des substances (LES) :

À notre connaissance, il n'existe pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

Substances "Right to Know" de l'État du New Jersey :

Carbon disulfide

Substances "Right to Know" de l'État de la Pennsylvanie :

Carbon disulfide

Proposition 65 - Substances carcinogènes :

À notre connaissance, il n'existe pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines de croissance :

Carbon disulfide

Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles :

À notre connaissance, il n'existe pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles :

Carbon disulfide

Proposition 65 Étiquette de Danger:



WARNING: This product can expose you to chemicals y compris [Carbon disulfide], which are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Nom du produit chimique (Numéro CAS)	US TSCA	Australia AICS	Korea ECL	EU EINECS	EU ELINCS	EU SVHC	EN NLP	Mexico INSQ
Carbon disulfide (75-15-0)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui

Nom du produit chimique (Numéro CAS)	China IECS	Japan ENCS	Japan ISHL	Japan PDSC	Japan PRTR 1	Japan PRTR 2	Philippines PICCS	New Zealand NZIOC
Carbon disulfide (75-15-0)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui

Section 16. Autres informations

Date de révision 11/04/2025

Numéro de fiche 3.0

signalétique

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, express ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Avertissement : Les informations présentées ici sont fournies à titre de guide à ceux qui manipulent ou utilisent ce produit. Des pratiques de travail sécuritaires doivent être utilisées lorsque vous travaillez avec des matériaux. Il est important que l'utilisateur final décide de la pertinence des procédures de sécurité utilisées lors de l'utilisation de ce produit.

Fin du document