

SECTION 1 : Identification

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit Liquide lave-glace -40°

Autres moyens d'identification

Synonymes Lave-vitre.

1.2. Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Permet le nettoyage efficace des vitres, enrayant saleté, sel, insectes et poussière, ainsi que la neige par temps froid.

1.3. Données relatives au fournisseur

LABORATOIRE MAG QUÉBEC INC.
1219, Vincent Massey
Québec (Québec) Canada, G1N 1N2

☎ 418-681-5540 ou 1-800-475-8862

☎ 418-681-1929

COURRIEL : info@laboratoiremagquebec.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CANUTEC : 613-996-6666

CENTRE ANTI- POISON 1-800-463-5060

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classifications de la substance ou du mélange

Liquide inflammables	Catégorie 2 – Point d'éclair >25°C coupelle fermée méthode Setaflash
Toxicité aiguë – Orale	Catégorie 3
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1B
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition	Catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique (Effets narcotiques)	Catégorie 3 – Effet narcotique

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement
Mentions de danger

: Danger
: Liquide et vapeurs très inflammables (H225)
: Toxique en cas d'ingestion (H301)
: Provoque une sévère irritation des yeux (H319)
: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus (H360)
: Risque présumé d'effets graves pour les organes (H371)
: Peut provoquer la somnolence ou des vertiges (H336)

ATTENTION !

Prévention : Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter aussi l'inhalation et l'ingestion du produit. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute source d'ignition. Ne pas fumer, etc.

Conseils de prudence

Intervention : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU. Rincer immédiatement la peau à grande eau et laver avec un savon doux. Couvrir la peau irritée avec un émoullient. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX. Vérifier si la victime porte des verres de contact et les lui enlever le cas échéant. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. EN CAS D'INHALATION. Transporter la personne incommodée à l'air frais. EN l'absence de respiration, de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, une personne qualifiée doit pratiquer la respiration artificielle ou lui donner de l'oxygène. EN CAS D'INGESTION. Communiquer

IMMÉDIATEMENT avec un centre d'urgence ou un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR.

Effets aigus potentiels sur la santé :

Yeux : Irritant pour les yeux. Éviter le contact avec les yeux.
Peau : Très dangereux en cas de contact avec la peau puisque la peau absorbe le liquide.
Inhalation : Dangereux en cas d'inhalation.
Ingestion : Extrêmement dangereux en cas d'ingestion, une aide médicale immédiate est nécessaire.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

Effets chroniques : Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, selon les données obtenues sur des animaux.
Effets cancérogènes : Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets mutagènes : Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets tératogènes : Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité : Non disponible.

Signes/symptômes de surexposition :

Inhalation : Ce liquide est très toxique lorsqu'il est aspiré dans les poumons et ceci peut causer une inflammation très grave.
Ingestion : Des premiers symptômes d'incoordination et d'étourdissement peuvent survenir après l'ingestion de ce produit. Il peut s'ensuivre des maux de tête et même de cécité et des troubles neurologiques permanents.
Peau : Des symptômes néfastes peuvent éventuellement inclure qui suit : irritation et rougeur de la peau.
Yeux : Des symptômes néfastes peuvent éventuellement inclure ce qui suit : brûlure, picotement, irritation et rougeur des yeux.

Voir Information toxicologique (section 11)

SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Méthanol	67-56-1	45 – 50%

Selon les connaissances actuelles du fournisseur et dans des concentrations applicables, ce produit ne contient aucun ingrédient supplémentaire défini comme étant dangereux pour la santé ou l'environnement et, par conséquent, qui doit être divulgué dans cette section.

SECTION 4 : Premiers soins

Contact avec les yeux : Vérifier si la victime porte des verres de contact et les lui enlever le cas échéant. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau et laver avec du savon doux. Couvrir la peau irritée avec un émollient. Si l'irritation persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation : Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, une personne qualifiée doit pratiquer la respiration artificielle ou lui donner de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Obtenez immédiatement des soins médicaux.

Ingestion : Communiquer IMMÉDIATEMENT avec un centre antipoison, un centre d'urgence ou un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR

Protection des sauveteurs : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Note au médecin traitant : Tous les signes/symptômes impliquant les organes cibles mentionnés dans cette fiche signalétique peuvent s'aggraver en cas de surexposition.

SECTION 5 : Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit : Inflammable

Moyens d'extinction : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Produits de la combustion : Aucune donnée spécifique.

Appareils et méthode de lutte contre les incendies : Liquide inflammable, soluble ou dispersé dans l'eau.
- Petit incendie : Utiliser de la poudre chimique SÈCHE.
- Gros incendie : Utiliser une mousse d'alcool, de l'eau pulvérisée ou vaporisée. Refroidir les contenants avec un jet d'eau pour éviter une surpression, l'auto-

inflammation ou l'explosion.

- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : 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.
- Remarque sur les risques d'incendie : Haut risque d'incendie. Le point d'éclair en vase clos est de 30°C/86°F.
- Remarque sur les risques d'explosion : Risque d'explosion du produit en présence de chocs mécaniques : S.O.
: Risque d'explosion du produit en présence de décharges électriques : S.O.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Précautions individuelles : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Précautions environnementales : Éviter la dispersion du produit déversé, ainsi que son écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes de nettoyage

- Petit déversement : Les déversements de moindre envergure peuvent être ramassés ou absorbés à l'aide d'un matériau absorbant approprié. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée. L'élimination doit s'effectuer conformément à la législation locale, régionale ou nationale.
- Grand déversement : Liquide inflammable.
Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Absorber avec de la terre, du sable ou avec autre matière non combustible sèche. Aviser les autorités locales. Remarque : Voir Section 1 pour l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

SECTION 7 : Manutention et stockage

- Manipulation : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou transformé. Les employés devraient en tout temps se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou fumer. Avant d'entrer dans les aires de repas, il est impératif de retirer tout vêtement contaminé et tout équipement de protection individuelle (EPI). Éviter tout contact avec les yeux, la peau, ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser seulement si la ventilation est adéquate. Mettre les contenants de ce produit à la masse.
- Entreposage : Les matières inflammables devraient en tout temps être entreposées dans une armoire ou une pièce sécuritaire indépendante. Conserver à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Conserver le récipient bien fermé. Entreposer conformément à la réglementation locale. Conserver le produit dans le récipient d'origine dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles. Une pièce réfrigérée serait préférable pour les matières dont le point d'éclair est inférieur à 37°C/100°F. Ne pas entreposer dans des contenants sans étiquettes.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Mesures techniques : Ce produit doit être manipulé et utilisé dans des récipients et équipements fermés. Une bonne ventilation générale est nécessaire pour son utilisation.
- Mesures d'hygiène : Après manipulation de produits chimiques, laver 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. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection individuelle

- Yeux : Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
- Respiratoire : Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur, si une évaluation des risques le préconise. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus.
- Mains : Le port de gants de caoutchouc résistants aux chimiques est nécessaire.
- Peau : Une combinaison ou un tablier sont nécessaires pour minimiser le contact.



Nom du produit

Liquide lave-glace -40°C

Limites d'exposition

Consulter les autorités locales pour obtenir des limites d'exposition acceptables.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Couleur	Bleu
Odeur	Alcool (faible)
Point d'éclair	25 a 28°C / 77 a 82.4°F (vase clos)
Inflammabilité	S.O.
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	6%
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité	36%
Température d'auto-inflammation	385°C / 725°F
pH	8 a 11
Point d'ébullition a 760 mm Hg	S.O.
Point de congélation	Eau moyenne pondérée: -38.24 a -40°C / -36.8 a -40°F
Densité relative	0.90 a 0.97
Pression de vapeur	<12.8 kPa (<96 mmHg)
Densité de vapeur (air=1)	<1.11
Solubilité dans l'eau	Facilement soluble dans l'eau froide et l'eau chaude.
Pourcentage de volatilité	S.O.
Taux d'évaporation	S.O.
Coefficient de partage – n-octano/eau	S.O.
Température de décomposition	S.O.
Viscosité	S.O.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité du produit et réactivité	Le produit est stable. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme.
Risque de réactions dangereuses	Réactif avec les agents comburants, les métaux et les acides.
Incompatibilité avec différentes substances	Légèrement réactif ou incompatibles avec les matières suivantes : matières comburantes, les acides et les alcalins
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Polymérisation dangereuse	Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

SECTION 11 : Données toxicologiques

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	Dangereux en cas d'inhalation. Les vapeurs sont modérément irritantes pour les voies respiratoires.
Ingestion	Une seule exposition a des niveaux élevés peut avoir des effets immédiats et graves sur la santé.
Contact avec la peau	Très dangereux en cas de contact avec la peau, puisque le liquide est absorbé par la peau.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux
Effets chroniques	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux.
Effets cancérigènes	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets mutagènes	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets tératogènes	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	Non disponible.

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Méthanol	DL50 oral	Rat	Aiguë : 5600 mg/kg	----
	DL50 cutané	Lapin	Aiguë : 15800 mg/kg	----
	CL50 vapeur	Chat	Aiguë : 41151.4 ppm	4 heures

SECTION 12 : Données écologiques

Effets sur l'environnement	Aucun effet important ou danger critique connu.
Écotoxicité en milieu aquatique	Aucun effet important ou danger critique connu.
Biodégradabilité	Non disponible.
Effets nocifs divers	Non disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Élimination des déchets	Consulter les responsables des réseaux d'égouts locaux et les organismes fédéraux, provinciaux ou municipaux pour déterminer les moyens qui conviennent pour l'élimination du produit.
-------------------------	--

Consulter les autorités locales ou régionales.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Informations réglementaires	Numéro UN	Nom d'expédition correct	Classe	Groupe d'emballage	Étiquette	Autres informations
Classification pour le DOT	UN1230	Solution de méthanol	3 (6.1) Liquide inflammable et toxique	II	-----	Dans des contenants de 5 litres (5kg) ou moins, ce produit est classé comme « Bien de consommation » sous le règlement DOT.
Classification pour TMD	UN1230	Solution de méthanol	3 (6.1) Liquide inflammable et toxique	II	-----	En contenants de 450 L ou moins, ce produit se conforme aux exigences d'exemption en vertu des dispositions spéciales de la réglementation sur le TMD, 1.36b : Classe 3, liquide inflammables, exemption pour les alcools

SECTION 15 : Informations sur la réglementation

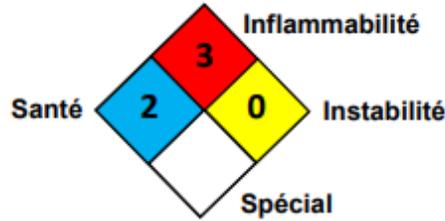
Classification HCS États-Unis	Non réglementé
Réglementations internationales	Non réglementé
Inventaire du Canada	Ce produit et/ou toutes ses composantes apparaissent sur la LIS (Liste intérieure des substances du CANADA)
Inventaire de États-Unis (TSCA 8b)	Ce produit et/ou toutes ses composantes apparaissent sur la liste d'inventaire de la TSCA.

SECTION 16 : Autres informations

Date d'émission : 20/03/2018

Date de révision : 20/03/2023

National Fire Protection Association
(États-Unis), Indice NFPA



Hazardous Materials Identification
Systems, Indice HMIS

Santé	2
Inflammabilité	3
Dangers physiques	0
Protection individuelle	B

Informations à mettre sur l'étiquette:

DANGER

- Liquide et vapeurs très inflammables (H225)
- Toxique en cas d'ingestion (H301)
- Provoque un sévère irritation des yeux (H319)
- Peut nuire à la fertilité ou au fœtus (H360)
- Risque présumé d'effets graves pour les organes (H371)
- Peut provoquer la somnolence ou des vertiges (H336)

Avis au lecteur

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont fournis qu'à titre indicatif pour la manutention du produit et ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent. Ils ne doivent toutefois pas être considérés comme complets; les méthodes et les conditions d'utilisation et de manutention peuvent s'étendre à d'autres aspects. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

LABORATOIRE MAG QUÉBEC INC. ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages, des pertes, des blessures corporelles ni des dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation des présents renseignements.