

## 1. Identification

<b>Identificateur du produit :</b>	FASLUB® Lubri-10® Gel lubrifiant pénétrant
<b>Code :</b>	611
<b>Usage recommandé :</b>	Lubrifiant
<b>Restrictions d'utilisation :</b>	Pour pièces automobiles seulement
<b>Fournisseur :</b>	PR Distribution inc. 6500 Rue Zéphirin-Paquet Québec, Québec Canada, G2C 0M3
<b>Téléphone :</b>	418 872-6018
<b>Tél. en cas d'urgence :</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887
<b>Heures disponibles :</b>	24/7

## 2. Identification des dangers

**Mention d'avertissement :** DANGER

**Classification du produit**



Aérosols - Catégorie 1.

Cancérogénicité - Catégorie 1B. Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2. Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - Catégorie 1.

Irritation cutanée - Catégorie 2. Irritation oculaire - Catégorie 2A. Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - Catégorie 3 Effets narcotiques.

**Mentions de danger**

- H222 - Aérosol extrêmement inflammable.
- H229 - Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- H350 - Peut provoquer le cancer.
- H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (oreilles, SNC) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

### Conseils de prudence

**Prévention :** Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières et aérosols. Se laver soigneusement les mains après manipulation et toute autre partie du corps qui aurait été exposée au produit. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi

qu'un équipement de protection des yeux et du visage.

**Intervention** : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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 : Demander un avis médical. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**Stockage** : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 38 °C/100°F.

**Élimination** : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur.

**Autres dangers** : Modérément toxique par voies intraveineuse, intrapéritonéale et sous-cutanée.

Voir l'information toxicologique, section 11

### 3. Composition/ information sur les ingrédients

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Concentration % (p/p)
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	10.00 - 30.00 *
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	10.00 - 30.00 *
3	110-54-3	Hexane normal	5.00 - 10.00 *
4	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	7.00
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	5.00
6	64742-63-8	Distillats naphténiques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	3.00
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	3.00

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

### 4. Premiers soins

**En cas d'ingestion, d'irritation, de toute forme de surexposition ou de symptômes de surexposition survenant pendant l'utilisation du produit ou persistant après son emploi, communiquer immédiatement avec un CENTRE ANTIPOISON, une SALLE D'URGENCE ou un MÉDECIN; veiller à ce que la fiche de données de sécurité du produit soit accessible.**

**Contact oculaire** : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.

**Contact cutané** : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver la peau avec de l'eau et du savon. Mouiller abondamment les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Inhalation** : Emmener la personne qui a été exposée dans un endroit bien aéré. Garder cette personne au chaud et allongée. Détachez les vêtements serrés tels que col, cravate ou ceinture. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

**Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.

**Symptômes** : Rougeurs, desquamation et fissurations de la peau. Yeux rouges, démangeaison, vision embrouillée et larmoiement. On peut observer des maux de tête, des nausées, des vomissements et des étourdissements. Euphorie et désorientation. Possible surdité de perception, des vertiges, des acouphènes et l'hyperacousie.

**Effets aigus et retardés :** Ce produit est un irritant grave qui peut causer des dommages réversibles à la cornée. Peut causer l'irritation de la peau. À la suite d'un contact répété ou prolongé, il exerce une action dégraissante sur la peau. Peut causer la dépression du système nerveux central. Peut provoquer une neuropathie périphérique. À long terme, peut avoir un effet ototoxique. L'inhalation de vapeurs en concentrations élevées peut causer un effet narcotique. L'exposition répétée de ce produit peut mener au développement de tumeurs cancéreuses.

**Note au médecin traitant :** Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Agents extincteurs appropriés :** Utiliser des poudres chimiques sèches CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

**Agents extincteurs inappropriés :** Les jets d'eau peuvent favoriser la propagation de l'incendie.

**Dangers spécifiques du produit dangereux :** Inflammable. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'ignition. Peut dégager des émanations dangereuses. Évacuer la zone. Combattre le feu à une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé. Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux.

**Produits de combustion dangereux :** Acide fluorhydrique. Monoxyde et dioxyde de carbone.

**Équipements de protection spéciaux et précaution spéciale 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.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles :** Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou si vous ne disposez pas de formation et de protection adéquate. Évacuer les environs. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Fermez toutes sources de chaleur et d'ignition. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

**Équipements de protection et mesures d'urgence :** Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les drains, les égouts et les voies navigables. Avertir les autorités compétentes si le produit s'est répandu dans l'environnement. Utiliser un absorbant inerte ou des boudins de rétention en cas de grand déversement.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :** Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants de la zone de déversement. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre ou de la vermiculite. Placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## 7. Manutention et stockage

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il ne faut pas manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution adéquat fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Utiliser des outils anti-étincelles. Prendre des mesures préventives contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un feu ou une explosion, mettre les contenants à la masse lors de transfert. Entreposer et utiliser loin de la chaleur, des étincelles des flammes nues ou toute source d'inflammation. Utilisez un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Les contenants vides contiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce

contenant.

**Conditions de sécurité relatives au stockage :** Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit adéquat et autorisé. Entreposer dans le contenant original dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10) et de la nourriture. Éliminer toutes les sources d'ignition. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas entreposer dans des contenants non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

**Incompatibilités :** Les agents oxydants forts. Les produits halogénés. Les réducteurs. Les comburants. Peroxyde d'hydrogène. Les amines.

## 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### Paramètres de contrôle :

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle :

##### Alberta

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	500	1200	750	1800	Non listé	Non listé
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	110-54-3	Hexane normal	50	176	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	500	1760	1000	3500	Non listé	Non listé
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	500	1760	1000	3500	Non listé	Non listé
6	64742-63-8	Distillats naphthéniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	500	1760	1000	3500	Non listé	Non listé

### Colombie-Britannique

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	250	Non listé	500	Non listé	Non listé	Non listé
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	110-54-3	Hexane normal	20	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	200	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	200	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	64742-63-8	Distillats naphténiques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	200	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

### Ontario

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	110-54-3	Hexane normal	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	64742-63-8	Distillats naphténiques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

### Québec

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	250	595	500	1190	Non listé	Non listé
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	110-54-3	Hexane normal	50, 500 pour les autres isomères	176, 1760 pour les autres isomères	1000 pour les autres isomères	3500 pour les autres isomères	Non listé	Non listé
4	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	64742-63-8	Distillats naphthéniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

### Saskatchewan

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	500	Non listé	750	Non listé	Non listé	Non listé
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	110-54-3	Hexane normal	50 comme n-hexane, 500 comme autres isomères	Non listé	62.5 comme n-hexane, 1000 comme autres isomères	Non listé	Non listé	Non listé
4	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	64742-63-8	Distillats naphthéniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

### États-Unis

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	DIVS NIOSH	Limites réglementaires			Limites recommandées	
				OSHA PEL		Californie / OSHA PEL	NIOSH REL	ACGIH ® 2019 TLV ®
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	VEMP 8 heures (CT) Courte durée (P) Plafond	VEMP 10 heures (CT) Courte durée (P) Plafond	VEMP 8 heures (CT) Courte durée (P) Plafond
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	5938	1000	2400	500 ppm (CT) 750 ppm (P) 3000 ppm	250 ppm	250 ppm (CT) 500 ppm
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	110-54-3	Hexane normal	3878	500	1800	50 ppm	50 ppm	50 ppm
4	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	64742-63-8	Distillats naphténiques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

DIVS : Danger immédiat pour la vie ou la santé

NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA : Occupational Safety and Health Administration

PEL : Limites d'exposition autorisées (Permissible Exposure Limits)

Californie / OSHA : California Division of Occupational Safety and Health

REL : Limites d'exposition recommandées (Recommended Exposure Limits)

ACGIH ® : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV ® : Seuil limite d'exposition (Threshold Limit Values)

**Contrôles d'ingénierie appropriés :** Lorsqu'un travailleur est exposé à une substance identifiée comme ayant un effet cancérigène, mutagène et/ou reprotoxique démontré ou soupçonné chez l'humain, l'exposition doit être réduite au minimum, même lorsqu'elle demeure à l'intérieur des normes prévues peu importe la durée d'exposition. La recirculation doit aussi être prohibée. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition aux contaminants en deçà des valeurs mentionnées. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

**Mesures de protection individuelle :** 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. 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.

**Yeux :** NE PAS PORTER DE LENTILLES CORNÉENNES. Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.

**Mains :** Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

**Respiratoire :** Les ouvriers exposés à des contaminants doivent porter un respirateur approprié au type de danger et en fonction des niveaux

d'expositions prévus ou connus, en tenant compte des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise.

**Autres :** Porter en tout temps un vêtement de protection à manches longues et souliers de sécurité appropriés.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**État physique :** Aérosol

**Couleur :** Clair

**Odeur :** Naphta

**Point de fusion/congélation :** Sans objet, contenu sous pression

**Point initial d'ébullition/ domaine d'ébullition :** Sans objet, contenu sous pression

**Inflammabilité :** Oui

**Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité :** Sans objet

**Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité :** Sans objet

**Point d'éclair :** Sans objet, contenu sous pression

**Température d'auto-inflammation :** Sans objet, contenu sous pression

**Température de décomposition :** Sans objet, contenu sous pression

**pH :** Sans objet

**Viscosité cinématique :** Sans objet, contenu sous pression

**Solubilité (dans l'eau) :** Insoluble

**Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) :** Sans objet, contenu sous pression

**Pression de vapeur :** Sans objet, contenu sous pression

**Masse volumique et densité relative :** 0,751 kg/L à 20 °C (eau = 1)

**Densité de vapeur relative :** > 1 (air = 1)

**Caractéristiques des particules :** Sans objet

## 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité :** Stable dans les conditions d'entreposage et de manipulation recommandées.

**Stabilité chimique :** Le produit est chimiquement stable dans des conditions normales d'emploi. Ce produit est instable dans les conditions suivantes : Le produit se décompose lorsqu'il est exposé à la chaleur. Il est souvent arrivé que des bouteilles endommagées se comportent comme des fusées et causent de graves dommages ou blessures.

**Risque de réactions dangereuses :** Aucune polymérisation ni réaction dangereuse ne se produit dans des conditions normales d'utilisation. Danger d'explosion sous l'action de la chaleur. Émet des fumées toxiques lorsque chauffé. Peut générer de l'acide fluorhydrique, un produit très toxique et corrosif au contact de l'eau, d'humidité ou d'un acide.

**Conditions à éviter :** Éviter les décharges électriques. Éviter les chocs, les frictions, le feu et autres sources d'ignition. Tenir loin des sources d'ignition, des flammes nues, et des étincelles. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Tenir loin des produits incompatibles (voir section 7). Éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer car peut résulter en produits toxiques et corrosifs.

**Matériaux incompatibles :** Ce produit peut attaquer certains types de plastique, de caoutchouc ou de revêtements.

**Produits de décomposition dangereux :** Monoxyde et dioxyde de carbone. Fluorures.



### 11. Données toxicologiques

	Orale	Cutanée	Inhalation gaz	Inhalation vapeurs	Inhalation poussières/brouillards
ETA <sub>produit</sub>	> 5 000 mg/kg	27647.46 mg/kg	S.O.	> 20 mg/l	> 5 mg/l

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	DL <sub>50</sub> orale mg/kg	DL <sub>50</sub> cutanée mg/kg	CL <sub>50</sub> ppmV pour 4h - gaz	CL <sub>50</sub> mg/l pour 4h - vapeurs	CL <sub>50</sub> mg/l pour 4h - poussières brouillards
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	5800	> 15800	S.O.	76	> 15.00
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	> 5000	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00
3	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	> 5000	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00
4	110-54-3	Hexane normal	28700	3295	S.O.	141.00	> 35.00
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	16750	3350	S.O.	> 20.00	259.35
6	64742-63-8	Distillats naphténiques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	> 5000	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	> 5000	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00

**Voies d'exposition probables :** Ce produit est absorbé par les voies respiratoires.

**Symptômes :** Rougeurs, desquamation et fissurations de la peau. Yeux rouges, démangeaison, vision embrouillée et larmoiement. On peut observer des maux de tête, des nausées, des vomissements et des étourdissements. Euphorie et désorientation. Possible surdité de perception, des vertiges, des acouphènes et l'hyperacousie.

**Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court terme et à long terme :** Ce produit est un irritant grave qui peut causer des dommages réversibles à la cornée. Peut causer l'irritation de la peau. À la suite d'un contact répété ou prolongé, il exerce une action dégraissante sur la peau. Peut causer la dépression du système nerveux central. Peut provoquer une neuropathie périphérique. À long terme, peut avoir un effet ototoxique. L'inhalation de vapeurs en concentrations élevées peut causer un effet narcotique. L'exposition répétée de ce produit peut mener au développement de tumeurs cancéreuses.

Danger par aspiration	S.O.
Corrosion cutanée - Irritation cutanée	Oui
Lésions oculaires graves - Irritation oculaire	Oui
Sensibilisation cutanée	S.O.
Sensibilisation respiratoire	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 Effets narcotiques	Oui
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 Irritation des voies respiratoires	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	Oui

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	CIRC	ACGIH	Mutagenicité	Effet sur la reproduction
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	Non listé	A4	Aucun effet démontré.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la reproduction. Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.
3	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.
4	110-54-3	Hexane normal	Non listé	Non listé	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets mutagènes.	Risque possible d'altération de la fertilité.
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.
6	64742-63-8	Distillats naphténiques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	Non listé	A1	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.

### Classification de la cancérogénicité selon CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Groupe 1 : agent cancérogène (parfois appelé cancérogène avéré ou cancérogène certain).

Groupe 2A : agent probablement cancérogène.

Groupe 2B : agent peut-être cancérogène (parfois appelé cancérogène possible).

Groupe 3 : agent inclassable quant à sa cancérogénicité.

Groupe 4 : agent probablement pas cancérogène.

### Classification de la cancérogénicité selon ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Groupe A1 : cancérogène confirmé pour l'homme.

Groupe A2 : cancérogène présumé chez l'homme.

Groupe A3 : cancérogène confirmé pour les animaux avec pertinence inconnue vis-à-vis des humains.

Groupe A4 : non classable comme cancérogène pour l'homme.

Groupe A5 : non présumé être cancérogène pour l'homme.

### 12. Données écologiques

#### Écotoxicité

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	Ecotoxicité aquatique court terme	Ecotoxicité aquatique long terme	Ecotoxicité terrestre
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	10.00 - 30.00	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	10.00 - 30.00	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
3	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	7.00	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
4	110-54-3	Hexane normal	5.00 - 10.00	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	5.00	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
6	64742-63-8	Distillats naphéniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	3.00	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	3.00	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.

### Persistence, Potentiel de bioaccumulation et autres effets nocifs

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	Persistant	Bio-accumulation	Toxicité
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	10.00 - 30.00	Oui	Non	Non
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	10.00 - 30.00	Non	Oui	Oui
3	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	7.00	Non	Non	Oui
4	110-54-3	Hexane normal	5.00 - 10.00	Non	Non	Oui
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	5.00	Non	Non	Non
6	64742-63-8	Distillats naphténiques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	3.00	Oui	Oui	Non
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	3.00	Non	Non	Non

**Dégradation** : N.D.

**Mobilité dans le sol** : N.D.

## 13. Données sur l'élimination

**Méthode de disposition** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets si possible. Détruire selon la réglementation fédérale, provinciale et municipale. 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. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement.

## 14. Informations relatives au transport

	TMD	DOT	IMDG	IATA
<b>Numéro UN</b>	1950	1950	1950	1950
<b>Désignation officielle de transport</b>	AÉROSOLS	AÉROSOLS	AÉROSOLS	AÉROSOLS
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>Groupe d'emballage</b>				

### Canada - PIU

Sans objet

### États-Unis - Quantité rapportable (RQ)

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	RQ lbs (kg)
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	5000 (2270)
2	110-54-3	Hexane normal	5000 (2270)

**Transport en vrac** (aux termes de l'annexe II de la Convention internationale de 1973 pour la prévention de la pollution par les navires, telle que modifiée par le protocole de 1978 (Convention MARPOL 73/78) et du Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (Recueil IBC)) : S.O.

**Polluant marin** : Non

**Exemption relatives aux quantités limitées** : 1 L

En accord avec le règlement Canadien du Transport Routier des Marchandises Dangereuses, l'exemption 1,17 est utilisée lorsqu'applicable. Conformément à l'article 172.315 du 49 CFR, nous utilisons l'exemption des quantités limitées par voies terrestres et maritimes, si applicable.

**Autres exemptions** : Aucune autre exemption.

**Précautions spéciales** : Sans objet

## 15. Informations sur la réglementation

### Canada

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	LIS	LES	INRP
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	10.00 - 30.00	X		
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	10.00 - 30.00	X		X
3	110-54-3	Hexane normal	5.00 - 10.00	X		X
4	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	7.00	X		X
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	5.00	X		X
6	64742-63-8	Distillats naphténiques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	3.00	X		
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	3.00	X		X

### États-Unis

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	TSCA	PROP-65	RTK
1	67-64-1	Acétone. Diméthyl cétone. Propanone-2. bêta-Cétopropane.	10.00 - 30.00	X		X
2	64742-47-8	Naphte hydrotraitée, fraction légère	10.00 - 30.00	X		
3	110-54-3	Hexane normal	5.00 - 10.00	X	X	X
4	107-83-5	Iso-Hexane. Méthyl-2 pentane	7.00	X		X
5	79-29-8	Diméthyl-2,3 butane	5.00	X		X
6	64742-63-8	Distillats naphténiques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant. Huile de base non spécifiée	3.00	X		
7	96-14-0	Méthyl-3 pentane	3.00	X		

La classification du produit et la FDS ont été élaborées conformément au RPD et au HazCom 2012.

### 16. Autres informations

**Date :** 2023-11-22

**Version :** 1

**Avis au lecteur :** Le fabricant déclare que les informations contenues à la présente fiche ont été préparées à partir des données, informations et avertissements obtenus des sites gouvernementaux et/ou des fournisseurs de matières premières. Le fabricant n'a aucun contrôle sur le contenu de ces informations et rapporte intégralement toutes les informations qu'il possède sur les composantes du produit, au moment de sa fabrication. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies. Malgré que certains avertissements sont contenus à la présente fiche, nous ne garantissons aucunement que ce soient les seuls dangers qui peuvent exister et avertissons l'utilisateur à cet effet. Il appartient et il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si le produit utilisé est conforme et approprié pour l'usage auquel il est destiné. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage, perte ou blessure corporelle, matériel ou de quelque nature que ce soit pouvant survenir ou découler suite à l'utilisation ou la manipulation du produit de façon incorrecte, négligente, inappropriée ou abusive ou du défaut d'avoir pris connaissance des informations contenues à cette fiche.