

SAFETY DATA SHEET

IF 1795

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

SECTION 1: PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION

Chemical product name: STL thread lubricant (STL2, STL8)
Product description: Thread lubricant
CAS number: Mixture
Synonyms: NA
Relevant identified uses of the substance: Thread lubricant
Restrictions on use: For industrial applications only
Supplier: Eaton's Crouse-Hinds Division
 1201 Wolf Street
 Syracuse, NY 13208 USA
Telephone: (866) 764-5454
Emergency Phone: CHEMTREC (800) 424-9300

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance: This product is not a hazardous chemical, as defined by OSHA at 29 CFR 1910.1200, Canada Hazard Product Regulations (SOR 2015-17), or EU Directive 1272/2008.

Based on information available at the time of the development of this Safety Data Sheet, this product does not meet the criteria necessary to be classified as a hazardous chemical. No tests on the product were performed to make this determination. This product could have unforeseen hazards and should be handled with care. Check with your safety manager for suggestions on precautions and procedures that you should follow when working with this product.

Relevant route of exposure/target organs: None.

Label elements:

Labeling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) and 2012 OSHA Hazard Communication.

Hazard pictograms: None.

Hazard statements: None.

Precautionary statements: None.

Other hazards: None known.

SECTION 3: COMPOSITION & INFORMATION ON INGREDIENTS

This product is a mixture. Health hazard information is based on its ingredients.

COMPONENT	CAS #	%
Highly refined base oil (viscosity >20.5 cSt at 40°C)	NA	60-100%

Additional information

Manufacturer supplies Eaton with a highly refined base oil that may contain one or more lubricating oils. The composition is confidential. Product contains mineral oil with less than 3% DMSO extract as measured by IP 346. See Section 15 for additional information on base oils.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Exposure is unlikely to require first aid. The following recommendations are made as a precaution for large or lengthy exposures not anticipated by the anticipated use of the product.

General advice: If symptoms persist, call a physician.

Inhalation: Not expected under normal conditions. If mists or degradation products are inhaled, remove to fresh air. Administer oxygen or artificial respiration as indicated and get immediate medical attention. Ensure that there is no obstruction to breathing. If necessary, give external cardiac massage and obtain medical assistance. Obtain medical assistance if breathing remains difficult.

Skin contact: Remove contaminated clothing and wash skin with soap and water. Do not rub or scratch skin.

Eye contact: Holding eyelids away from the eyeballs, flush eyes thoroughly with lukewarm water for 15 minutes. Do not rub. If irritation persists, seek medical attention.

Ingestion: Not expected under normal conditions. If substantial amounts are ingested, consult a physician. Do not wait for symptoms to develop. Do not induce vomiting – If vomiting occurs, hold head beneath hips or place on left side with head down to reduce aspiration into lungs. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Main symptoms: None.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed: None. Treat symptomatically.

Notes to physician: High velocity injection under the skin may result in serious injury. If left untreated, the affected area is subject to infection, disfigurement, lack of blood circulation and may require amputation. When dispensed by high pressure equipment, this material can easily penetrate the skin and leave a bloodless puncture wound. Material injected into a finger can be deposited into the palm of the hand. Within 24-48 hours the patient may experience swelling, discoloration and throbbing pain in the affected area. Immediate treatment by a surgical specialist is recommended.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Special fire fighting procedures: No unusual fire hazards.

Extinguishing media: Dry chemical, carbon dioxide, foam, water fog. Foam and water fog are effective but may cause frothing, they should only be used by specifically trained personnel. Do not use direct water stream, as oil may spread and frothing can be violent. Simultaneous use of foam and water on the same surface is to be avoided, as water destroys the foam. Continue to cool fire-exposed containers after flames are extinguished.

Advice for firefighters: Do not use a solid water stream, as it may scatter and spread fire. Water may be used to keep fire-exposed containers cool and knock down vapors. Wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Unusual fire or explosion hazards: Mists and sprays may be flammable at temperatures below normal flash point. No unusual fire hazards. In the event of fire and/or explosion, do not breathe fumes. Carbon monoxide, carbon dioxide and unburned hydrocarbons (smoke).

Hazardous combustion products: Incomplete combustion and thermolysis produces potentially toxic gases such as carbon monoxide and carbon dioxide.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

For non-emergency personnel:

Personal protection: Normal oil-resistant antistatic working clothes should be adequate. Note: gloves made of PVA are not suitable.

Foot protection: Wear antistatic non-skid safety shoes or boots.

Face and eye protection: Goggles or face shield, if splashes or contact with eyes is possible or anticipated.

Respiratory protection (if mists or vapors are formed): Use in an area with an exhaust system suitable for an industrial workplace environment. A half or full-face respirator with combined dust/organic vapor filter(s). Oil-resistant clothing is recommended when responding to spills.

Spill procedures: Isolate area of spill and scoop up spilled material. Avoid walking through spilled material. Prevent spills from reaching waterways. Scoop or wipe up spilled material and place in clean container for later disposal. Thoroughly remove residue to prevent slipping.

Environmental precautions and clean-up methods: Scoop up spilled material and place in clean container for later disposal. Do not release into waterways.

See Section 8/12/13 for additional information.

SECTION 7: HANDLING & STORAGE

Precautions for safe handling: Keep away from heat, sparks, flames, static electricity and oxidizing agents when handling or in storage. Avoid skin and eye contact. Change contaminated clothing and discard items that cannot be adequately cleaned (i.e., leather shoes). Wash thoroughly after handling and before meals and breaks. Empty containers may contain combustible product residue. Do not weld, solder, drill, cut or perform similar operations unless they have been properly cleaned.

Storage: Store in a cool, dry, well-ventilated area away from ignition sources and incompatible materials. Storage containers should be composed of mild steel or stainless steel. Synthetic storage containers may not be suitable. Storage area should be equipped with adequate containment to prevent ground and water pollution in the event of a leak or spill. Keep containers closed.

Incompatible materials: Strong oxidizing agents, strong acids, strong bases.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS & PERSONAL PROTECTION

Although this product is not classified as a hazardous substance as described in Section 2, the following occupational exposure limits are provided based on the hazards of components and related chemicals.

COMPONENT	OSHA/PEL	ACGIH/TLV
Petroleum distillates	500 mg/m ³ 2000 mg/m ³	TWA 350 mg/m ³ C 1800 mg/m ³ C (15 min)
Highly refined base oil	5 mg/m ³ (mist) NOTE: This product is not anticipated to produce a mist under normal conditions of use.	5 mg/m ³ (mist)

Engineering controls: General room ventilation is expected to be sufficient for use of the product. Local exhaust may be needed to control air contaminants when product is heated or misting may occur.

Protective equipment:

Eye protection: Safety glasses with side shields.

Respiratory protection: None required under normal working conditions. If product is heated, or ventilation is deemed insufficient to control air contaminants, select NIOSH approved respiratory protection according to the magnitude of exposure. Select and maintain respirators in accordance with OSHA 29 CFR 1910.134 (in Europe - Standard EN 149).

Skin protection: Wear protective gloves/clothing.

Hygiene measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. An eyewash station and safety shower should be available in the work area.

SECTION 9: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

- **Color:** Amber
- **Physical form:** Grease
- **Odor:** Bland

- **Odor characteristics:** Not known
- **Odor threshold:** Not known
- **pH (undiluted):** Not known
- **Flash point:** 94-344°C (201-651°F)
- **Flammability (solid, gas):** Not known
- **Boiling point:** Greater than 260°C (500°F)
- **Evaporation rate:** <1
- **Melting point:** Not known
- **Lower explosive limit:** Not known
- **Upper explosive limit:** Not known
- **Vapor pressure:** Less than 1 mmHg
- **Vapor density:** Greater than 1
- **Specific gravity:** 0.89
- **Solubility:** Insoluble in water
- **Auto-ignition temperature:** Not known
- **Decomposition temperature:** Not known
- **Other information:** None

SECTION 10: STABILITY & REACTIVITY

Reactivity: None under normal conditions.

Stability: Stable under normal use and storage conditions.

Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization: None under normal use conditions.

Oxidizing properties: None known for product.

Conditions to avoid: Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

Incompatible materials: Strong oxidizing agents, strong acids, strong bases.

Hazardous decomposition products: Incomplete combustion and thermolysis produces potentially toxic gases such as carbon monoxide and carbon dioxide.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Although this product is not classified as a hazardous substance as described in Section 2, the following toxicological information provided based on the hazards of related chemicals.

Information on toxicological effects

Acute toxicity and immediate effects:

Oral LD50 (rat): Petroleum oil - >5000 mg/kg

Dermal LD50: Petroleum oil - >2,000 mg/kg

Inhalation LC50 (rat): Petroleum oil - >2-4 mg/l

Delayed and chronic effects: None known.

Carcinogenicity:

IARC: No

NTP: No

OSHA: No

EU REACH: No

EU CLP: No

Mineral oil products that contain less than 3% DMSO extract when measured by the IP 346 test have been determined to not be classified as carcinogens.

Mutagenicity: No.

Reproductive toxicity: No.

Sensitization: No.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

No data is available for this material. Avoid exposure to environment whenever possible. This mixture has not been tested for persistence or biodegradation. Water accommodated fractions (WAF) of highly refined base oils did not produce acute toxicity in fish (100-1000 mg/l), fresh water algae (500 mg/l) or daphnia (10,000 mg/l) in 48-96 hour LC50 studies. Based on component data, this mixture is not expected to be readily biodegradable nor acutely toxic.

Persistence and degradability: The product is not readily biodegradable, but it can be degraded by micro-organisms; it is regarded as being inherently biodegradable.

Mobility: The product is insoluble and floats on water. Is not likely mobile in the environment due to its low water solubility.

Toxicity to fish: No data available.

Ecotoxicological information: No data available.

Chemical fate information: No data available.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Recycle, reclaim and dispose of in accordance with applicable local, state and federal regulations for used or waste petroleum grease/oil. According to 40 CFR 112, this product is an oil; therefore, the US EPA requires that spills which reach surface waters must be reported to the National Response Center (800-424-8802). Waste product is not anticipated to be a hazardous waste, however, the user should review local regulations for jurisdictional classification.

SECTION 14: TRANSPORTATION INFORMATION

Proper shipping name: Not classified as a DOT hazardous material.

Hazard class: Not classified as a DOT hazardous material.

Packing group: None.

UN number: None.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

International inventories

TSCA	Complies
DSL	Complies
AICS	Does not comply
PICCS	Does not comply
KECL	Does not comply
IECSC	Does not comply
ENCS	Does not comply

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

TSCA inventory status: All ingredients are listed on the TSCA inventory.

SARA Section 311/312 hazard categories: None.

Section 313 toxic chemicals: Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

CERCLA RO: This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional or state level pertaining to releases of this material.

California Proposition 65: This product does not contain chemicals known to the state of California to cause cancer.

SCAQMD Rule 1144: This product has not been tested for compliance with California's SCAQMD Rule 1144. For further information, please contact the material supplier.

WHMIS classification: Non-controlled.

Clean Water Act: This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

International regulations

Mexico – Grade slight risk, Grade 1

Canada – This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the MSDS contains all the information required by the CPR.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Revision number: Revision 3

Revision date: January, 2019

NFPA:

Health hazard 0
Flammability 1
Instability 0

HMIS:

Health hazard 0
Flammability 1
Instability 0

Abbreviations

CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	US Code of Federal Regulations
GHS	Globally Harmonized System
HCS	Hazard Communication Standard
HSIS	Australia Hazardous Substance Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
LD50	Lethal dose to 50% of exposed laboratory animals
NA	Not available
NIOSH	US National Institute of Occupational Safety and Health
NOEC	No observed effect concentration
NTP	US National Toxicology Program
OSHA	US Occupational Safety Health Administration
PEL	Permissible exposure limit
RQ	Reportable quantity
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
STEL	Short-term exposure limit
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time weighted average
UN	United Nations
WHMIS	Canada Workplace Hazardous Material Information System

DISCLAIMER

The information in this SAFETY DATA SHEET should be provided to all who will use, handle, store, transport or otherwise be exposed to this material. This information has been prepared for the guidance of plant engineering, operations and management, and for persons working with or handling this material. Eaton's Crouse-Hinds Division believes this information to be reliable and up-to-date as of the date of publication, but makes no warranty that it is.

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on information and tests we believe to be reliable. The accuracy or completeness thereof are not guaranteed. In accordance with Eaton's Crouse-Hinds Division's "Terms and Conditions of Sale," and since conditions of use are outside our control, the purchaser should determine the suitability of the product for his intended use and assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS À TITRE DE RÉFÉRENCE

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit chimique :	Lubrifiant de filets STL (STL2, STL8)
Description du produit :	Lubrifiant de filets
Numéro CAS :	Mélange
Synonymes :	SO
Utilisations identifiées pertinentes de la substance :	Lubrifiant de filets
Restrictions d'utilisation :	Pour applications industrielles seulement
Fournisseur :	Eaton's Crouse-Hinds Division 1201 Wolf Street Syracuse, NY 13208, É.-U.
Téléphone :	1-866-764-5454
Téléphone d'urgence :	CHEMTREC 1-800-424-9300

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification de la substance : Ce produit n'est pas considéré comme un produit chimique dangereux conformément à la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA, au règlement sur les produits dangereux du Canada (DORS 2015 17) ou au règlement no 1272/2008 de l'Union européenne.

Selon les renseignements disponibles au moment de l'élaboration de cette fiche signalétique, ce produit ne répond pas aux critères requis pour être classifié comme un produit chimique dangereux. Aucun test n'a été effectué sur ce produit pour en arriver à cette conclusion. Ce produit pourrait présenter des risques imprévus et devrait être manipulé avec soin. Consulter le responsable de la sécurité pour des suggestions concernant les précautions à prendre lors de la manipulation de ce produit et les procédures à suivre pour le faire de façon sécuritaire.

Voie d'exposition touchée/organes cibles : Aucun.

Éléments de l'étiquette :

L'étiquetage doit être fait conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) et à la norme sur la communication des dangers de 2012 de l'OSHA.

Pictogrammes des dangers : Aucun.

Descriptions des dangers : Aucune.

Mentions de danger : Aucune.

Autres dangers : Aucun connu.

SECTION 3 : COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est un mélange. Les renseignements concernant les risques pour la santé sont fondés sur les composants de ce produit.

COMPOSANT	No CAS	%
Huile de base très raffinée (viscosité >20,5 cSt à 40°C)	SO	60-100 %

Renseignements supplémentaires :

Le fabricant fournit une huile de base très raffinée à Eaton qui peut contenir une ou plusieurs huiles lubrifiantes. La composition est confidentielle. Ce produit contient de l'huile minérale composée à moins de 3 % d'extrait de DMSO selon la méthode IP 346. Se reporter à la section 15 pour des renseignements supplémentaires à propos des huiles de base.

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

L'exposition au produit ne devrait pas nécessiter de premiers soins. Les recommandations suivantes servent de mise en garde en cas d'exposition prolongée ou plus soutenue que celle prévue par l'utilisation anticipée du produit.

Conseil d'ordre général : Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Inhalation : Dans des conditions d'utilisation normales, il n'y a pas de risque d'inhalation. Si du brouillard ou des produits de dégradation sont inhalés, transporter la personne incommodée à l'air frais. Administrer de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle et consulter immédiatement un médecin. S'assurer que ses voies respiratoires ne sont pas obstruées. Au besoin, effectuer un massage cardiaque externe et obtenir de l'aide médicale. Obtenir de l'aide médicale si sa

respiration est toujours difficile.

Contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. Ne pas frotter ni gratter la peau.

Contact avec les yeux : Tenir les paupières bien ouvertes et bien asperger les yeux d'eau tiède pendant 15 minutes. Ne pas frotter les yeux. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion : Dans des conditions d'utilisation normales, il n'y a pas de risque d'inhalation. Si de grandes quantités du produit sont ingérées, consulter un médecin. Ne pas attendre que des symptômes apparaissent. Ne pas provoquer le vomissement – en cas de vomissements, pencher la personne vers l'avant en maintenant sa tête en dessous de ses hanches ou la coucher sur le côté gauche et pencher sa tête vers le bas pour réduire la quantité d'air inspiré par les poumons. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes : Aucun

Situations nécessitant l'attention immédiate d'un médecin et un traitement spécial : Aucun. Traiter selon les symptômes.

Remarque à l'intention des médecins : Une injection à grande vitesse sous la peau pourrait entraîner de graves blessures. Une zone affectée qui n'est pas traitée peut s'infecter, provoquer des lésions ou entraver la circulation sanguine, ce qui peut mener à une amputation. Lorsqu'appliqué avec une pièce d'équipement à haute pression, le produit peut facilement pénétrer la peau et laisser une plaie punctiforme qui ne saigne pas. Lorsque le produit est injecté dans un doigt, un dépôt peut se former dans la paume de la main. Dans les 24 à 48 heures suivant l'injection peuvent apparaître sur la zone affectée de l'enflure et une décoloration de la peau, ou le patient peut ressentir une douleur pulsatile. Le patient devrait être immédiatement traité par un chirurgien spécialisé.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Mesures spéciales de lutte contre l'incendie : Aucun risque d'incendie inhabituel.

Agent extincteur : Poudre extinctrice, dioxyde de carbone, mousse, eau pulvérisée. La mousse et l'eau pulvérisée sont efficaces, mais peuvent produire de l'écume. Elles ne devraient être utilisées que par du personnel spécialement formé. Ne pas verser directement de l'eau puisque l'huile pourrait se répandre et produire une énorme quantité d'écume. Éviter l'utilisation simultanée de mousse et d'eau sur une même surface, car l'eau élimine la mousse. Après l'extinction de l'incendie, continuer de refroidir les conteneurs qui ont été exposés aux flammes.

Conseils pour les pompiers : Ne pas utiliser de jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. De l'eau peut être utilisée pour refroidir les conteneurs exposés aux flammes et éliminer les vapeurs. Porter un appareil de protection respiratoire autonome à air comprimé, approuvé MSHA/NIOSH ou l'équivalent et un ensemble de protection complet.

Risques d'incendie ou d'explosion inhabituels : Les buées et les fines gouttelettes peuvent être inflammables lorsque la température se situe sous le point d'inflammabilité normal. Aucun risque d'incendie inhabituel. En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas inhaler les vapeurs. Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures (fumée).

Produits de combustion dangereux : La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz potentiellement toxiques comme du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Pour le personnel autre que le personnel d'intervention :

Protection individuelle : Porter des vêtements de travail antistatiques et résistants à l'huile normaux et adéquats. Remarque : Éviter de porter des gants en PVA.

Protection des pieds : Porter des chaussures ou des bottes de protection antidérapantes antistatiques.

Protection du visage et des yeux : Porter des lunettes ou un écran facial s'il y a un risque d'éclaboussures pouvant atteindre les yeux.

Protection des voies respiratoires (en présence de vapeurs ou de brouillards) : Utiliser le produit dans un espace muni d'un système d'aération approprié pour un environnement de travail industriel. Porter un masque complet ou partiel avec des filtres à poussière et à vapeurs organiques. Porter des vêtements résistants à l'huile pour ramasser du produit déversé.

Procédure à suivre en cas de déversement : Isoler l'aire de déversement et ramasser le produit déversé. Éviter de marcher sur le produit déversé. Empêcher le déversement d'atteindre les voies d'eau. Ramasser ou essuyer le produit déversé et l'entreposer dans un contenant propre pour en disposer ultérieurement. Bien éliminer toute trace du produit pour s'assurer que le sol est sec et non glissant.

Précautions environnementales et méthodes de nettoyage : Ramasser le produit déversé et l'entreposer dans un contenant propre pour en disposer ultérieurement. Ne pas rejeter dans les voies d'eau.

Se reporter aux sections 8, 12 et 13 pour des renseignements supplémentaires à ce sujet.

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions de sécurité pour la manipulation : Tenir éloigné de la chaleur, de l'électricité statique, des étincelles, des flammes et des oxydants durant la manipulation ou l'entreposage. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Retirer tout vêtement contaminé et jeter les articles qui ne peuvent pas être lavés convenablement (des souliers de cuir, par exemple). Bien se laver les mains après la manipulation et avant les repas et les pauses. Des résidus de produit combustible peuvent s'accumuler dans les contenants vides. Ne pas souder, percer, couper ou effectuer une manœuvre similaire si la surface n'a pas été nettoyée convenablement.

Entreposage : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des produits incompatibles et des sources d'inflammation. Les contenants d'entreposage doivent être en acier doux ou en acier inoxydable. Éviter d'utiliser des contenants d'entreposage en fibre synthétique. Entreposer de manière appropriée afin d'éviter la contamination du sol et des eaux en cas de fuite ou de déversement. Garder les contenants bien fermés.

Substances incompatibles : Agents oxydants forts, acides forts, bases fortes.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Bien que, selon la section 2, ce produit ne soit pas considéré comme une substance dangereuse, les limites d'exposition professionnelle sont fournies ci-après en raison des dangers posés par les composantes et les produits chimiques connexes.

COMPOSANT	OSHA/LEA	ACGIH/VLE
Distillats du pétrole	500 mg/m ³ 2000 mg/m ³	MPT 350 mg/m ³ C 1800 mg/m ³ C (15 min)
Huile de base très raffinée	5 mg/m ³ (brouillard) REMARQUE : Lors d'une utilisation normale, le produit ne devrait pas se disperser.	5 mg/m ³ (brouillard)

Mesures d'ingénierie : La ventilation générale de la pièce doit être suffisante pour l'utilisation du produit. Une ventilation par aspiration à la source peut s'avérer nécessaire pour contrôler les contaminants de l'air lorsque le produit est chauffé ou que de la formation de brouillard est possible.

Équipement de protection :

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux de protection.

Protection des voies respiratoires : Dans des conditions normales de travail, la protection des voies respiratoires n'est pas nécessaire. Si le produit est chauffé ou que la ventilation est jugée insuffisante pour contrôler les contaminants de l'air, choisir la protection des voies respiratoires approuvée par le NIOSH selon l'ampleur de l'exposition. Les masques respiratoires doivent être choisis et entretenus conformément à la norme 29 CFR 1910.134 de l'OSHA (norme EN 149 en Europe).

Protection de la peau : Porter des gants et des vêtements de protection.

Mesures d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène et de sécurité industrielle. Un bassin oculaire et une douche d'urgence doivent être disponibles dans l'espace de travail.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **Couleur :** Ambré
- **Forme physique :** Graisse
- **Odeur :** Neutre
- **Caractéristiques de l'odeur :** Inconnues
- **Seuil olfactif :** Inconnu
- **pH (non dilué) :** Inconnu
- **Point d'inflammabilité :** 94-344 °C (201-651 °F)
- **Inflammabilité (forme solide/gazeuse) :** Inconnu
- **Point d'ébullition :** Au-dessus de 260 °C (500 °F)
- **Taux d'évaporation :** < 1
- **Point de fusion :** Inconnu
- **Limite inférieure d'explosivité :** Inconnue

- **Limite supérieure d'explosivité :** Inconnue
- **Pression de vapeur :** Inférieure à 1 mm Hg
- **Densité de vapeur :** Supérieure à 1
- **Densité relative :** 0,89
- **Solubilité :** Insoluble dans l'eau
- **Température d'auto-inflammation :** Inconnue
- **Température de décomposition :** Inconnue
- **Autres informations :** Aucune

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Dans des conditions d'utilisation normales, il n'y a pas de risque de réactivité.

Stabilité : Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse : Dans des conditions d'utilisation normales, il n'y a pas de risque de polymérisation dangereuse.

Propriétés d'oxydation : Aucune connue pour ce produit.

Conditions à éviter : Tenir éloigné de toute flamme nue, des surfaces chaudes et des sources d'incendie.

Substances incompatibles : Agents oxydants forts, acides forts, bases fortes.

Produits de décomposition dangereux : La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz potentiellement toxiques comme du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

SECTION 11 : INFORMATIONS toxicologiques :

Bien que, selon la section 2, ce produit ne soit pas considéré comme une substance dangereuse, les informations toxicologiques suivantes sont fournies en raison des dangers posés par les produits chimiques connexes.

Informations sur les effets toxiques

Toxicité aiguë et effets immédiats :

DL50 (rat) en cas d'ingestion : Lubrifiant pétrolier – >5000 mg/kg

DL50 en cas d'application cutanée : Lubrifiant pétrolier – >2000 mg/kg

DL50 (rat) en cas inhalation : Lubrifiant pétrolier - >2-4 mg/l

Effets tardifs et chroniques : Aucun connu.

Cancérogénicité :

CIRC : Non

NTP : Non

OSHA : Non

EU REACH : Non

EU CLP : Non

Les produits qui contiennent de l'huile minérale composée à moins de 3 % d'extrait de DMSO selon la méthode IP 346 ne sont pas cancérigènes.

Mutagénicité : Non.

Toxicité pour la reproduction : Non.

Sensibilisation : Non.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES :

Aucune donnée disponible pour ce produit. Éviter d'exposer à l'environnement lorsque possible. Le mélange n'a pas été testé pour la persistance ni la biodégradation. Les fractions adaptées à l'eau (FAE) des huiles de base très raffinées n'ont pas occasionné de toxicité aiguë chez les poissons (100-1000 mg/L), les algues d'eau douce (500 mg/L) ni les daphnies (10 000 mg/L) à la suite des tests de CL50 effectués sur une période de 48-96 heures. Selon les données sur les composants, le mélange ne devrait pas être facilement dégradé ni représenter une toxicité aiguë.

Persistence et dégradabilité : Ce produit n'est pas facilement biodégradable, il peut cependant être dégradé par des microorganismes, de fait, il est considéré comme intrinsèquement biodégradable.

Mobilité : Ce produit est insoluble et flotte à la surface de l'eau. En raison de sa faible solubilité dans l'eau, il n'est pas susceptible d'être mobile dans l'environnement.

Toxicité chez les poissons : Aucune donnée disponible

Informations écotoxicologiques : Aucune donnée disponible

Informations sur l'évolution des produits chimiques : Aucune donnée disponible

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recycler, réutiliser et éliminer conformément à la réglementation des autorités municipales et gouvernementales concernant les graisses et les huiles de pétrole usées ou usagées. Aux termes de la norme 40 CFR 112, il s'agit d'un produit pétrolier. Par conséquent, l'EPA américaine exige que le National Response Center soit informé de tous les déversements touchant la surface des eaux (1 800 424 8802). Les déchets ne devraient pas être dangereux, mais l'utilisateur devrait consulter les règlements locaux pour en vérifier la classification.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Nom propre d'expédition : Ce produit n'est pas classifié comme matière dangereuse en vertu de la réglementation du DOT.

Classe de risques : Ce produit n'est pas classifié comme matière dangereuse en vertu de la réglementation du DOT.

Groupe d'emballage : Aucun.

Numéro ONU : Aucun.

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA	Conforme
LIS	Conforme
AICS	Non conforme
PICCS	Non conforme
KECL	Non conforme
IECSC	Non conforme
ENCS	Non conforme

TSCA – Toxic Substance Control Act, loi réglementant les substances toxiques aux États-Unis, inventaire disposition 8 (b)

AICS – Inventory of Chemical Substances de l'Australie

PICCS – Inventory of Chemicals and Chemical Substances des Philippines

KECL – Existing and Evaluated Chemical Substances coréen

IECSC – Inventory of Existing Chemical Substances de la Chine

ENCS – Existing and New Chemical Substances du Japon

Statut sur l'inventaire du TSCA : Tous les composants figurent sur l'inventaire du TSCA.

Articles 311 et 312 de la SARA portant sur les catégories de risques : Aucun

Article 313 portant sur les produits chimiques toxiques : Article 313 du Title III de la *Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986* (SARA) (loi portant sur la modification et la réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement). Le produit ne contient pas de composants soumis aux exigences de déclaration de la SARA et du Title 40 du *Code of Federal Regulations* des États-Unis, partie 372.

QD au titre de la CERCLA : Le produit, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la *Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act* (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la *Superfund Amendments and Reauthorization Act* (SARA) (40 CFR 355). Des exigences de déclaration locales, provinciales et fédérales peuvent s'appliquer aux déversements ou aux fuites de cette substance.

Proposition 65 de la Californie : Le produit ne contient aucune substance chimique réputée par l'État de Californie comme causant le cancer.

Règlement 1144 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) :

Ce produit n'a pas été testé pour établir sa conformité au règlement 1144 du SCAQMD de la Californie. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le fournisseur de produit.

Classification SIMDUT : Non contrôlé.

Clean Water Act : Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluante conformément à la *Clean Water Act* (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

Réglementations internationales

Mexique – Risque léger, classe 1

Canada – Ce produit a été classé conformément aux critères des risques du *Règlement sur les produits contrôlés* et la fiche signalétique contient toutes les informations nécessaires par le *Règlement sur les produits contrôlés*.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Numéro de révision : Révision 3

Date de révision : Janvier, 2019

NFPA :

Risque pour la santé 0
Inflammabilité 1
Instabilité 0

HMIS :

Risque pour la santé 0
Inflammabilité 1
Instabilité 0

Acronymes

CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations des États-Unis
CIRC	Centre International de Recherche sur le Cancer
CSEO	Concentration sans effet observé
DL50	Dose létale pour 50 % des animaux de laboratoire exposés
HCS	Hazard Communication Standard
HSIS	Hazardous Substance Information System de l'Australie
LEA	Limite d'exposition admissible
LECD	Limite d'exposition de courte durée
MPT	Moyenne pondérée dans le temps
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health des États-Unis
NTP	National Toxicology Program des États-Unis
ONU	Organisation des Nations Unies
OSHA	Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
QD	Quantité à déclarer
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
SGH	Système général harmonisé
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Canada)
SO	Sans objet

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations de la présente FICHE SIGNALÉTIQUE doivent être fournies à tous ceux qui utiliseront, manipuleront, stockeront, transporteront ou seront exposés d'une quelconque autre manière à cette substance. Ces informations ont été préparées pour faciliter l'organisation, les opérations et la gestion des usines, ainsi que pour les personnes travaillant avec cette substance ou manipulant celle-ci. Eaton's Crouse-Hinds estime que ces informations sont fiables et à jour à la date de publication, mais ne donne aucune garantie que tel est bien le cas.

Toutes les déclarations et les informations techniques contenues dans le présent document sont basées sur des informations et des essais que nous croyons fiables. Leur exactitude ou leur exhaustivité ne sont pas garanties. Conformément aux conditions de vente d'Eaton's Crouse-Hinds Division, et étant donné que les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, l'acheteur doit déterminer si le produit convient à l'utilisation prévue et en assume tous les risques et toutes les responsabilités associées.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto químico: Lubricante para roscas STL (STL2, STL8)
Descripción del producto: Lubricante para roscas
Número CAS: Mezcla
Sinónimos: NA
Usos pertinentes identificados de la sustancia: Lubricante para roscas
Restricciones de uso: Solo para aplicaciones industriales
Proveedor: Crouse-Hinds Division de Eaton
 1201 Wolf Street
 Syracuse, NY 13208 EE. UU.
 (866) 764-5454
Teléfono:
Teléfono de emergencia: CHEMTREC (800) 424-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia: Este producto no es un producto químico peligroso, según lo define la OSHA en 29 CFR 1910.1200, Regulaciones de Productos Peligrosos de Canadá (SOR 2015-17) o la Directiva de la UE 1272/2008.

De acuerdo con la información disponible al momento de desarrollar esta Hoja de Datos de Seguridad, este producto no cumple con los criterios necesarios para ser clasificado como un producto químico peligroso. No se le realizó ninguna prueba al producto para tomar esta determinación. Este producto podría tener peligros imprevistos y debe manipularse con cuidado. Revise con su gerente de seguridad las sugerencias en cuanto a las precauciones y los procedimientos que debe seguir al trabajar con este producto.

Vía de exposición pertinente/órganos objetivo: Ninguna.

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N.º 1272/2008 (Reglamento CLP) y Comunicación de Peligros de la OSHA.

Pictogramas de peligro: Ninguno.

Indicaciones de peligro: Ninguna.

Indicaciones preventivas: Ninguna.

Otros riesgos: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto es una combinación. La información de peligros a la salud se basa en sus ingredientes.

COMPONENTE	Número CAS	%
Aceite de base altamente refinado (viscosidad >20.5 cSt @40°C)	NA	60-100%

Información adicional

El fabricante le proporciona a Eaton un aceite de base altamente refinado que puede contener uno o más aceites lubricantes. La composición es confidencial. El producto contiene aceite mineral con menos del 3 % de extracto de dimetil sulfóxido (DMSO) de acuerdo con IP 346. Consulte la Sección 15 para obtener mayor información sobre los aceites base.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Es poco probable que la exposición requiera primeros auxilios. Las siguientes recomendaciones se hacen como precaución frente a exposiciones grandes o prolongadas que no se prevén en el uso esperado del producto.

Recomendaciones generales: Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Inhalación: No se esperan bajo condiciones normales. Si se inhalan los vapores o la degradación del producto, diríjase a un lugar donde haya aire fresco. Administre oxígeno o respiración artificial tal como se indica y obtenga atención médica inmediata. Asegúrese de no obstruir la respiración. Si es necesario, dé masaje cardíaco externo y obtenga asistencia médica. Obtenga asistencia médica si la respiración sigue siendo difícil.

Contacto con la piel: Quítese las prendas contaminadas y lave la piel con agua y jabón. No frote ni raspe la piel.

Contacto con los ojos: Separando los párpados del globo ocular, enjuague bien los ojos con agua tibia durante 15 minutos. No frote. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ingestión: No se esperan bajo condiciones normales. Si se ingieren cantidades sustanciales, consulte con un médico. No espere que se desarrollen síntomas. No induzca al vómito. Si esto ocurre, mantenga la cabeza debajo de las caderas o colóquela hacia abajo al lado izquierdo para reducir la aspiración en los pulmones. Nunca proporcione nada por vía oral a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y retardados

Síntomas principales: Ninguno

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

Ninguno. Tratar sintomáticamente.

Notas al médico: Una inyección administrada de manera muy rápida debajo de la piel puede causar una herida grave. Si no se trata el área afectada, ésta puede estar sujeta a una infección, desfiguración, falta de circulación sanguínea y puede requerir de una amputación. Cuando es dispensado por un equipo de alta presión, este material puede penetrar fácilmente a la piel y dejar una herida punzante sin sangre. El material inyectado en un dedo puede ser depositado en la palma de la mano. El paciente puede experimentar una hinchazón, decoloración y dolor punzante en el área afectada dentro de 24 a 48 horas. Se recomienda un tratamiento inmediato por parte de un especialista quirúrgico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Procedimientos especiales para combatir incendios: No existen peligros de incendio inusuales.

Medios de extinción: Químico seco, dióxido de carbono, espuma, niebla de agua. La espuma y la niebla de agua son efectivas pero pueden provocar que el aceite se espume, solo deben ser usadas por personal específicamente capacitado. No use chorros de agua directos ya que el aceite puede propagarse y crear espuma de forma violenta. Evite usar espuma y agua al mismo tiempo sobre la misma superficie, ya que el agua elimina la espuma. Continúe enfriando los contenedores expuestos al incendio después de que se extingan las llamas.

Consejo para bomberos: No use un chorro de agua sólido, ya que esto puede propagar y expandir el fuego. El agua puede ser usada para mantener fríos a los contenedores que están expuestos al fuego y detener los vapores. Use un aparato de respiración autónoma que funcione a demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo de protección completo.

Peligro de incendio o explosión inusual: Las nieblas y los aerosoles pueden ser inflamables en temperaturas por debajo del punto normal de ignición. No existen peligros de incendio inusuales. En el caso de que ocurra un incendio y/o una explosión, no respire el humo. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo).

Productos de combustión peligrosos: Una combustión incompleta y una termólisis produce potencialmente gases tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Para personal que no es de emergencia:

Protección personal: La ropa de trabajo normal resistente al aceite y antiestática debe ser la adecuada. Nota: los guantes hechos de PVA no son adecuados.

Protección para los pies: Use zapatos o botas de seguridad antiestáticos y antideslizantes.

Protección del rostro y los ojos: Si es posible o se espera que ocurran salpicaduras o contacto con los ojos, use gafas o máscara protectora.

Protección respiratoria (si se forman neblina o vapores): Utilice en un área con un sistema de escape adecuado para un ambiente laboral industrial. Un respirador de media cara o cara completa con filtros combinados de polvo/vapor orgánico. Se recomienda usar ropa resistente al aceite cuando se responda a derrames.

Procedimientos ante derrames: Aísle el área de derrame y recoja el material derramado. Evite caminar a través del material derramado. Evite que los derrames lleguen a los canales de agua. Recoja o limpie el material derramado y colóquelo en un contenedor limpio para su posterior eliminación. Elimine cuidadosamente los residuos para evitar resbalamientos.

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Recolecte el material derramado y colóquelo en un contenedor limpio para su posterior eliminación. No lo libere en los canales de agua.

Consulte la sección 8/12/13 para obtener información adicional.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura: Manténgase alejado del calor, chispas, llamas, electricidad estática y agentes oxidantes al manipular o en almacenamiento. Evite el contacto con los ojos y con la piel. Cambie su vestimenta contaminada y elimine los artículos que no puedan ser limpiados adecuadamente (p. ej., zapatos de cuero). Lávese completamente después de la manipulación así como antes de las comidas y descansos. Los contenedores vacíos pueden contener residuos del producto combustible. No suelde, taladre, corte ni realice operaciones similares a menos que se hayan limpiado adecuadamente.

Almacenamiento: Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada lejos de las fuentes de ignición y materiales incompatibles. Los contenedores de almacenamiento deben estar compuestos de acero dulce o acero inoxidable. Los contenedores de almacenamiento sintéticos pueden no ser adecuados. El área de almacenamiento debe estar equipada con una contención adecuada para evitar la contaminación del suelo y el agua en caso de una fuga o derrame. Mantenga cerrados los contenedores.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Aunque este producto no está clasificado como una sustancia peligrosa como se describe en la Sección 2, los siguientes límites de exposición ocupacional se proporcionan según los peligros de los componentes y productos químicos relacionados.

COMPONENTE	OSHA/PEL	ACGIH/TLV
Destilados de petróleo	500 mg/m ³ 2000 mg/m ³	TWA 350 mg/m ³ C 1800 mg/m ³ C (15 min)
Aceite base altamente refinado	5 mg/m ³ (neblina) NOTA: No se prevé que este producto produzca neblina en condiciones normales de uso.	5 mg/m ³ (neblina)

Controles de ingeniería: Se espera que la ventilación general de la habitación sea suficiente para el uso del producto. Puede necesitarse una ventilación de escape local para controlar los contaminantes del aire cuando el producto se caliente o pueda ocurrir una vaporización del mismo.

Equipo de protección:

Protección ocular: Gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección respiratoria: No es requerida bajo condiciones laborales normales. Si el producto se calienta o se considera que la ventilación es insuficiente para controlar los contaminantes del aire, seleccione el equipo de protección respiratoria aprobada por el NIOSH según la magnitud de la exposición. Seleccione y mantenga los respiradores de conformidad con OSHA 29 CFR 1910.134 (en Europa - Norma EN 149).

Protección de la piel: Utilizar guantes/ropa de protección.

Medios de higiene: Manipular el producto conforme a una buena higiene industrial y práctica segura. En el área de trabajo, se debe hallar disponible una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Color:** Ámbar
- **Forma física:** Grasa
- **Olor:** Agradable
- **Características del olor:** No se conocen
- **Umbral del olor:** No se conocen
- **pH (no diluido):** No se conocen
- **Punto de inflamación:** 94-344°C (201-651°F)
- **Inflamabilidad (sólida, gas):** No se conocen
- **Punto de ebullición:** Mayor que 260°C (500°F)
- **Tasa de evaporación:** <1
- **Punto de fusión:** No se conocen
- **Límite explosivo inferior:** No se conocen
- **Límite explosivo superior:** No se conocen
- **Presión de vapor:** Menor que 1 mmHg
- **Densidad del vapor:** Mayor que 1

- **Gravedad específica:** 0.89
- **Solubilidad:** Insoluble en agua
- **Temperatura de autoencendido:** No se conocen
- **Temperatura de descomposición:** No se conocen
- **Otra información:** Ninguna

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Ninguna bajo condiciones normales.

Estabilidad: Estable bajo uso y condiciones de almacenamiento normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa: Ninguna bajo condiciones normales.

Propiedades oxidantes: No se conoce ninguna para el producto.

Condiciones a evitar: Manténgase alejado de llamas expuestas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La combustión incompleta y la termólisis producen gases potencialmente tóxicos tales como el monóxido de carbono y el dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN toxicológica

Aunque este producto no está clasificado como una sustancia peligrosa como se describe en la Sección 2, la siguiente información toxicológica es proporcionada según los peligros de productos químicos relacionados.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda y efectos inmediatos:

Oral LD50 (rat): Aceite de petróleo - >5000 mg/kg

Dérmica LD50: Aceite de petróleo - >2,000 mg/kg

Inhalación LC50 (rat): Aceite de petróleo - >2-4 mg/l

Efectos retardados y crónicos: Ninguno conocido.

Carcinogenicidad:

IARC: No

NTP: No

OSHA: No

EU REACH: No

EU CLP: No

Se ha determinado que los productos de aceite mineral que contienen menos del 3% de extracto de dimetilsulfóxido (DMSO) cuando se analizan mediante la prueba IP 346 no están clasificados como carcinógenos.

Mutagenicidad: No.

Toxicidad reproductiva: No.

Sensibilización: No.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles para este material. Evite la exposición al medio ambiente cuando sea posible. Esta combinación no ha sido probada en cuanto a su persistencia y biodegradación. Las Fracciones de agua acomodada (Water Accommodated Fractions, WAF) de aceites base altamente refinados no producen toxicidad aguda en el pescado (100-1000 mg/l), algas de agua dulce (500 mg/l) o dafnias (10 000 mg/l) en estudios de LC50 de 48 a 96 horas. Basado en los datos del componente, no se espera que esta combinación se biodegrade rápidamente o se vuelva intensamente tóxica.

Persistencia y degradabilidad: El producto no es fácilmente biodegradable, pero puede ser degradado por micro organismos; se considera como inherentemente biodegradable.

Movilidad: El producto es insoluble y flota sobre el agua. Es probable que no sea móvil en el medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua.

Toxicidad para peces: No hay información disponible

Información ecotoxicológica: No hay información disponible

Información de destino químico: No hay información disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recicle, recupere y elimine de conformidad con las regulaciones locales, estatales y federales que apliquen, la grasa o aceite de petróleo de deshecho o usada. De acuerdo a 40 CFR 112, este producto es un aceite; por lo tanto, la EPA de EE.UU. requiere que esos derrames, que alcanzan las superficies del agua, sean reportados al Centro de Respuesta Nacional (800-424-8802). No se prevé que el producto residual sea un desecho peligroso, sin embargo, el usuario debe revisar las regulaciones locales para obtener la clasificación jurisdiccional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Nombre apropiado para el envío: No está clasificado como un material peligroso por el DOT.

Clase de peligros: No está clasificado como un material peligroso por el DOT.

Grupo de empaque: Ninguno.

Número de UN: Ninguno.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple con
DSL	Cumple con
AICS	No cumple con
PICCS	No cumple con
KECL	No cumple con
IECSC	No cumple con
ENCS	No cumple con
TSCA - Inventario de la Ley Estadounidense de Control de Sustancias Tóxicas Sección 8(b)	
AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas	
PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas	
KECL - Sustancias Químicas Coreanas Evaluadas y Existentes	
IECSC - Inventario Chino de Sustancias Químicas existentes	
ENCS - Sustancias Químicas Japonesas Nuevas y Existentes	

Estado del inventario TSCA: Todos los ingredientes se enumeran en el inventario TSCA.

Categorías de peligro 311/312 Sección SARA: Ninguno

Sección 313 Químicos tóxicos: Sección 313 del Título III de la Ley de 1986 de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA). Este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

CERCLA RQ: Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa en virtud de la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de presentación de informes a nivel local, regional o estatal concernientes a la liberación de este material.

Propuesta 65 de California: Según el Estado de California, este producto no contiene químicos conocidos que provoquen cáncer.

Regla SCAQMD 1144: Este producto no ha sido probado para determinar el cumplimiento del Reglamento SCAQMD 1144 de California. Para obtener más información, póngase en contacto con el proveedor del material.

Clasificación WHMIS: No controlado.

Ley de Agua Potable: Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de conformidad con la Ley de Agua Potable (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Reglamentaciones internacionales

México - Riesgo de grado leve, Grado 1

Canadá - Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y las MSDS contienen toda la información requerida por las CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión: Revisión 3
Fecha de revisión: Enero de 2019

NFPA:
Peligro a la salud 0
Inflamabilidad 1
Inestabilidad 0

HMIS:
Peligro a la salud 0
Inflamabilidad 1
Inestabilidad 0

Abreviaciones

CAS	Servicio de Resúmenes Químicos
CERCLA	Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública
CFR	Código de Regulaciones Federales de EE.UU.
GHS	Sistema Armonizado Globalmente
HCS	Norma de Comunicación de Peligros
HSIS	Sistema de Información de Sustancias Peligrosas de Australia
IARC	Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer
LD50	Dosis letal para el 50 % de animales de laboratorio expuestos
NA	No disponible
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de EE.UU.
NOEC	No se observa efecto de concentración
NTP	Programa Toxicológico Nacional de EE.UU.
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de EE. UU.
PEL	Límite permisible de exposición
RQ	Cantidad a informar
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo
STEL	Límite de exposición de corto plazo
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA	Promedio ponderado de tiempo
UN	Naciones Unidas
WHMIS	Sistema de información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo - Canadá

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información en esta HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD debe ser proporcionada a todas las personas que usarán, manipularán, almacenarán, transportarán o en caso contrario estarán expuestas a este material. Esta información ha sido preparada como guía para ingeniería de planta, operaciones y administración, y para aquellas personas que trabajan con o manejando este material. Crouse-Hinds Division de Eaton considera que esta información es confiable y está actualizada a la fecha de su publicación, pero no garantiza que así sea.

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en informaciones y pruebas que consideramos confiables. No se garantiza que las mismas sean precisas o estén completas. En conformidad con los "Términos y condiciones de venta" de Crouse-Hinds Division de Eaton y dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, el comprador debe determinar la idoneidad del producto para su uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad con relación al mismo.