

**Section 1 – Product & Company Identification**

Product Name: GREENLEE Hydraulic Oil

Product Catalog No: 4016GB and 4017GB

Product ID No: 90510593 (Gallon); 90508608 (Quart)

Recommended Use: For use with Greenlee hydraulic equipment

Restrictions on Use: Industrial use only

Company Information:

<u>North America</u> GREENLEE TOOLS, INC. 4455 Boeing Drive Rockford, Illinois 61109-2932 1-815-387-9547 (8:00 am – 5:00 pm EST, M-F) Emergency Telephone call 9-1-1 or local emergency number <a href="http://www.Greenlee.com">www.Greenlee.com</a>	<u>Canada</u> Emerson Electric Canada Limited 66 Leek Crescent , Richmond Hill, Ontario L4B 1H1 905-762-1010
---	--

Revision: C

Issue Date: January 12, 2024

Product Name : GREENLEE Hydraulic Oil

**Section 2 – Hazards Identification**

<b>EMERGENCY OVERVIEW</b>				
		HMIS		
<b>GHS Classification</b>		<b>HEALTH</b>	1	
<b>Physical Hazards</b>	Not Classified	<b>FLAMMABILITY</b>	1	
		<b>PHYSICAL HAZARD</b>	0	
<b>Health and Environmental Hazards</b>	See below	PERSONAL PROTECTION	See Section 8	
<b>Signal Word</b>	<b>WARNING</b>			

**Health and Environmental Hazards**

**Eye damage/irritation** Category 2B – Causes eye irritation.

**Precautionary Statements**

Wash thoroughly after handling.

**If in eyes:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.

**If eye irritation persists:** Get medical advice or attention.

**Section 3 – Composition / Information On Ingredients**

Component	CAS Number	Percentage
Petroleum oil	64742-65-0	>90

**Section 4 – First Aid Measures**

**Skin Contact** First aid not normally required. Remove contaminated clothing. Wash area of contact with soap and water. Wash clothing before reuse. Get medical attention if irritation occurs and persists.

**Eye Contact** Remove contact lenses. Flush with water until all traces of material are gone. Eyelids should be held away from the eyeball to ensure thorough rinsing. Get medical attention if irritation persists.

**Inhalation** Remove affected person from source of exposure. Get medical attention if discomfort persists.

**Ingestion** Do not induce vomiting because of danger of aspiration into

**Product Name : GREENLEE Hydraulic Oil**

lungs. If spontaneous vomiting occurs, monitor for breathing difficulty. Get medical attention.

**Section 5 – Fire Fighting Measures**

**Basic Firefighting Procedures**

Treat as an oil fire. Do not use a water jet. Use water spray, dry chemical, foam or CO2 to extinguish fire. Use a water spray to cool fire-exposed containers, structures and to protect personnel. Exposed firefighters should wear MSHA/NIOSH approved self-contained breathing apparatus with full-face mask and full protective equipment. Flush spills away from sources of ignition.

**Unusual Fire and Explosion Hazards**

Combustible at high temperatures. Irritating or toxic substances may be emitted.

**Section 6 – Accidental Release Measures**

**Refer to Section 8: Exposure Control and Personal Protection**

**Emergency Action**                      Isolate release area and keep unnecessary people away. Exercise caution regarding personnel safety and exposure.

**Spill/Leak Procedure**                      Floor and surfaces may be slippery. Dike with sand or other noncombustible material. Flush area with water provided runoff does not enter drain or sewer; use absorbent material and dispose of properly.

**Notification**                                      Any spill or release to navigable water that causes a visible sheen upon the water must be reported immediately to the National Response Center (800/424-8802), as required by U.S. federal law.

Product Name : GREENLEE Hydraulic Oil

**Section 7 – Handling And Storage****Refer to Section 8: Exposure Control and Personal Protection**

**Handling**                      Wear proper protective equipment. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid breathing vapors or mists. Do not ingest. For industrial use only. Use good hygiene practices when handling product, including changing and laundering work clothes after use. Get medical attention if you are exposed and feel unwell. The shipping and storage container is not designed to be pressurized. Do not use pressure to empty the container as it may rupture with explosive force. Containers should be completely drained, properly closed, and promptly returned to a drum reconditioner or disposed of properly. Empty containers may contain residue or vapors. Do not cut, grind, drill, weld or reuse containers.

**Storage**                      Store product in closed containers in a well-ventilated area away from heat, sources of ignition and incompatibles. Do not store in unlabeled containers. Empty containers may contain residue or vapors.

**Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection**

<b>Component</b>	<b>ACGIH TLV</b>	<b>OSHA PEL</b>
Petroleum oil	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Engineering Controls</b>	Use appropriate ventilation to maintain airborne concentration limits below recommended exposure limits.	
<b>Eye and Face Protection</b>	Wear safety glasses; use face shield if splashing is possible.	
<b>Skin Protection</b>	Oil resistant gloves should be used to avoid repeated contact.	
<b>Respiratory Protection</b>	Not normally needed. A NIOSH or MSHA approved respirator should be used in areas with high vapor concentrations or oil misting.	

Product Name : GREENLEE Hydraulic Oil

**Section 9 – Physical And Chemical Properties**

<b>Appearance/Physical State</b>	Amber liquid	<b>Flash Point</b>	>300 °F
<b>Specific Gravity (Water=1)</b>	See Data Sheet	<b>Upper/Lower Flammability Limits (Vol. %)</b>	Not Determined
<b>pH</b>	Not Applicable	<b>Auto-ignition Temperature</b>	Not Determined
<b>Solubility in Water</b>	Negligible	<b>Decomposition Temperature</b>	Not Determined
<b>Odor</b>	Petroleum	<b>Vapor Pressure</b>	Not Determined
<b>Odor Threshold</b>	Not Determined	<b>Vapor Density (Air=1)</b>	>1
<b>Melting/Freezing Point</b>	Not Determined	<b>Partition Coefficient (n-octanol/water)</b>	Not Determined
<b>Boiling Range</b>	Not Determined	<b>Viscosity</b>	See Data Sheet
<b>Initial Boiling Point</b>	Not Determined	<b>Critical Temperature</b>	Not Determined
Note: Physical and chemical properties are provided for safety, health and environmental considerations only and may not fully represent product specifications. Those should be requested separately.			

**Section 10 – Stability And Reactivity**

**Reactivity** Does not react under normal conditions of use.  
**Chemical Stability** Stable under normal conditions of use.  
**Stability/Incompatibility** Avoid contact with strong oxidizers.  
**Conditions to Avoid** Open flame or sources of ignition.  
**Hazardous Reactions/Decomposition Products**  
 Does not decompose under normal conditions; combustion may produce CO, CO<sub>2</sub>, volatile hydrocarbons and other possibly toxic gases.

**Section 11 – Toxicological Information**

**Likely Routes of Exposure** Inhalation, skin, eyes  
**Acute Effects** Product not tested. Based on components the effects of skin contact, inhalation and ingestion are expected to be mild. Some temporary eye irritation may occur. Refer to

## Product Name : GREENLEE Hydraulic Oil

<b>Chronic Effects</b>	Sections 2 and 4 for recommended actions. Any acute symptoms may be aggravated. Refer to Sections 2 and 4 for recommended actions.
<b>Symptoms</b>	Prolonged or repeated exposure may cause redness, drying, or cracking of the skin, eye irritation, gastrointestinal and respiratory discomfort. Refer to Sections 2 and 4 for recommended actions.
<b>Carcinogenicity</b>	No components of this product are found to be carcinogens by NTP, IARC or OSHA.

### Section 12 – Ecological Information

<b>Ecotoxicity</b>	Not Determined
<b>Persistence and Biodegradability</b>	Not Determined
<b>Bioaccumulative Potential</b>	Not Determined
<b>Mobility in Soil</b>	Not Determined

### Section 13 – Disposal Consideration

Dispose of this product in compliance with all applicable federal, state and local regulations.

### Section 14 – Transportation Information

<b>DOT</b>	Not Regulated
<b>UN Proper Shipping Name/Number</b>	Not Regulated

### Section 15 – Regulatory Information

<b>Chemical Inventory Lists</b>	All ingredients are listed on TSCA and DSL
<b>SARA (311/312) Reportable Hazard Categories</b>	None
<b>SARA 313 Ingredients</b>	None



**Product Name : GREENLEE Hydraulic Oil**

<b>Section 16 – Other Information</b>
---------------------------------------

Prepared by:..... GREENLEE TOOLS, INC.

Operating Standard..... 6-603

Revision ..... C

EC Number ..... 002871

Issue Date ..... January 12, 2024

Last Revision Date ..... June 22, 2023

GREENLEE TOOL BELIEVES THE STATEMENTS, TECHNICAL INFORMATION AND RECOMMENDATIONS CONTAINED HEREIN ARE RELIABLE BUT THEY ARE GIVEN WITHOUT WARRANTY OR GUARANTEE OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, AND WE ASSUME NO RESPONSIBILITY FOR ANY LOSS, DAMAGE OR EXPENSE, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THEIR USE.

**Fiche des données de sécurité****Section 1 – Identification du produit et du fournisseur**

Nom du produit : GREENLEE Hydraulic Oil

N° de catalogue du produit : 4016GB et 4017GB

Références du produit : 90510593 (gallon) ; 90508608 (quart)

Utilisation recommandée : Prévu pour le matériel hydraulique Greenlee

Limites d'utilisation : Utilisation industrielle uniquement

Fournisseur :

<u>Amérique du Nord</u> GREENLEE TOOLS, INC. 4456 Boeing Drive Rockford, Illinois 61109-2932 1-800-435-0786 (8h à 17h CST, du lundi au vendredi) Numéro d'urgence Composer le 9-1-1 ou le numéro d'urgence local <a href="http://www.Greenlee.com">www.Greenlee.com</a>	<u>Canada</u> Emerson Electric Canada Limited 66 Leek Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 1H1 906-762-1010
---	---

Révision : C

Date de publication : 12 janvier 2024



Nom du produit : GREENLEE Hydraulic Oil

**Section 2 – Identification des dangers**

<b>UREGENCES (aperçu)</b>				
		HMIS		
<b>Classification GHS</b>		Santé	1	
<b>Dangers physiques</b>	Non classifié	Inflammabilité	1	
		Danger physique	0	
<b>Dangers pour la santé et l'environnement</b>	Voir ci-dessous	Protection individuelle		Voir Section 8
<b>Mot clé</b>	<b>AVERTISSEMENT</b>			

**Dangers pour la santé et l'environnement**

**Blessure ou irritation oculaire** Catégorie 2B – Provoque des irritations oculaires.

**Avertissements**

Se laver soigneusement après manipulation.

**En cas d'atteinte oculaire** : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant quelques minutes. Si possible, enlever d'éventuelles lentilles. Continuer le rinçage.

**Si l'irritation oculaire persiste** : Consulter les services médicaux.

**Section 3 – Composition/information sur les composants**

Composant	Numero CAS	Pourcentage
Huile minérale	64742-65—0	>90

**Section 4 – Premiers soins**

**Contact cutané** Normalement, aucuns premiers soins ne sont nécessaires. Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau exposée au produit avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements avant leur réutilisation. Consulter les services médicaux en cas d'irritation persistante.

**Contact oculaire** Elever les lentilles. Rincer avec de l'eau jusqu'à élimination de toutes traces du produit. Eloigner les paupières des yeux pour parfaire le rinçage. Consulter les services médicaux si l'irritation persiste.

## Nom du produit : GREENLEE Hydraulic Oil

<b>Inhalation</b>	Eloigner l'individu atteint de la source d'exposition. Faire appel aux services médicaux si le malaise persiste.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer de vomissement en raison des risques d'inhalation. En cas de vomissement spontanée, s'assurer qu'il n'y a pas de difficulté respiratoire. Consulter les services médicaux.

### **Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie**

<b>Principes de lutte contre l'incendie</b>	Traiter l'incendie comme incendie pétrolifère. Ne pas utiliser de jet d'eau haute pression. Utiliser un extincteur à eau, à poudre, à mousse ou au CO <sub>2</sub> pour éteindre l'incendie. Arroser les conteneurs et les structures exposées au feu avec de l'eau pour les refroidir, et le personnel pour le protéger. Les pompiers exposés devraient porter des respirateurs autonomes homologués MSHA/NIOSH avec masque intégral et équipements de protection individuelle. Chasser les déversements à l'écart de la source d'allumage.
<b>Dangers d'incendie et d'explosion inhabituels</b>	Combustible à hautes températures. Substances irritantes ou toxiques peuvent être émises.

### **Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversements accidentels**

**Se reporter à la Section 8 : Contrôle d'exposition et protection individuelle**

<b>Mesures d'urgence</b>	Isoler la zone de déversement et éloigner tout personnel non nécessaire. Respecter les précautions d'usage visant la sécurité et l'exposition du personnel.
<b>Méthodes de confinement et de nettoyage des déversements et fuites</b>	Les sols et les surfaces risquent d'être glissants. Bloquer à l'aide de sable ou autre matière non combustible. Rincer la zone à grande eau tant que l'effluent ne risque pas d'atteindre les réseaux d'eaux pluviales ou usées. Sinon, utiliser des matériaux absorbants pour éponger et recycler de manière

**Nom du produit : GREENLEE Hydraulic Oil**

appropriée.

**Notification**

Selon la réglementation fédérale des Etats-Unis, tout déversement qui laisse une pellicule luisante sur les eaux navigables doit être immédiatement signalé auprès du National Response Center (800/424-8802).

<b>Section 7 – Manutention et stockage</b>
--

**Se reporter à la Section 8 : Contrôle d'exposition et protection individuelle**

**Manutention**

Prévoir les équipements de protection appropriés. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter d'en inhaler la vapeur ou la buée. Ne pas ingérer. Pour utilisation industrielle uniquement. Manipuler ce produit de manière hygiénique, y compris lors du changement ou du lessivage des vêtements de travail en fin d'opération. Consulter les services médicaux en cas de malaise après exposition au produit. Le conteneur d'expédition et de stockage n'est pas sensé être pressurisé. Ne pas pressuriser le conteneur pour le vider, car cela risque de le faire éclater avec une force explosive. Les conteneurs doivent être complètement égouttés et fermés avant d'être envoyés à un centre de reconditionnement ou de recyclage approprié. Les conteneurs vides risquent de renfermer des résidus ou des vapeurs. Ne pas couper, meuler, percer souder ou réutiliser les conteneurs.

**Stockage**

Stockez ce produit dans des conteneurs fermés entreposés dans des locaux bien ventilés et à l'abri de la chaleur, des sources de combustion et des produits incompatibles. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Les conteneurs vides risquent de renfermer des résidus ou des vapeurs

Nom du produit : GREENLEE Hydraulic Oil

**Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

Composant	ACGIH TLV	OSHA PEL
Huile minérale	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

<b>Contrôles techniques</b>	Prévoir une ventilation suffisante pour maintenir l'exposition aux concentrations aériennes sous les limites d'exposition recommandées.
<b>Protection des yeux et du visage</b>	Porter des lunettes de sécurité, voire une visière intégrale s'il y a risque d'éclaboussure.
<b>Protection de la peau</b>	Le port de gants résistants à l'huile est conseillé pour éviter les contacts répétitifs.
<b>Protection respiratoire</b>	Pas normalement requise. Un respirateur homologué NIOSH ou MSHA devrait être prévu face aux zones renfermant d'importantes concentrations de vapeur ou de buée d'huile.

**Section 9 – Propriétés physiques et chimiques**

<b>Apparence/état physique</b>	Liquide ambré	<b>Point d'éclair</b>	>300 °F
<b>Densité (eau = 1)</b>	Voir fiche technique	<b>Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité (Vol. %)</b>	Non déterminé
<b>pH</b>	Non applicable	<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non déterminé
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Négligeable	<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé
<b>Odeur</b>	Pétrole	<b>Pression de vapeur</b>	Non déterminé
<b>Seuil odorifique</b>	Non déterminé	<b>Densité de vapeur (air = 1)</b>	>1
<b>Point de fusion/congélation</b>	Non déterminé	<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	Non déterminé
<b>Plage d'ébullition</b>	Non déterminé	<b>Viscosité</b>	Voir fiche technique
<b>Point d'ébullition initial</b>	Non déterminé	<b>Température critique</b>	Non déterminé

**Nom du produit : GREENLEE Hydraulic Oil**

Nota : Les propriétés physiques et chimiques ne sont indiquées que pour raisons de sécurité, de santé et de considérations environnementales, sans nécessairement représenter les caractéristiques actuel du produit. Ces caractéristiques devraient être demandées séparément.

**Section 10 – Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité</b>	Ne réagit pas sous conditions d'utilisation normales.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable sous conditions d'utilisation normales.
<b>Stabilité/incompatibilité</b>	Eviter le contact avec les oxydants puissants.
<b>Conditions à éviter</b>	Flammes ouvertes et sources d'allumage.
<b>Réactions dangereuses/produits de décomposition</b>	Ne décompose pas sous conditions normales ; sa combustion risque d'émettre du CO, du CO <sub>2</sub> , des hydrocarbures volatiles et autres gaz potentiellement toxiques.

**Section 11 – Données toxicologiques**

<b>Voies d'exposition probables</b>	Inhalation, cutanée, oculaire
<b>Effets aigus</b>	Produit non testé. Basé sur les composants, ses effets en cas de contact cutané, d'inhalation et d'ingestion sont estimés légers. Une certaine irritation oculaire temporaire est possible. Se reporter aux Sections 2 et 4 pour les mesures conseillées.
<b>Toxicité reproductive</b>	Risque de nuire aux enfants allaitants.
<b>Effets chroniques</b>	Tout symptôme aigu risque d'être aggravé. Se reporter aux Sections 2 et 4 pour les mesures conseillées.
<b>Symptômes</b>	Une exposition prolongée ou répétée risque d'occasionner des rougeurs, dessèchements ou fissurations de la peau, des irritations oculaires, voire des malaises gastro-intestinaux ou respiratoires. Se reporter aux Sections 2 et 4 pour les mesures conseillées.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucun composant de ce produit n'a été trouvé cancérogène par NTP, IARC ou OSHA.

Nom du produit : GREENLEE Hydraulic Oil

**Section 12 – Données écologiques**

<b>Ecotoxicité</b>	Non déterminé
<b>Persistance et biodégradabilité</b>	Non déterminé
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Non déterminé
<b>Mobilité dans le sol</b>	Non déterminé

**Section 13 - Recyclage**

Le recyclage de ce produit doit se faire selon l'ensemble de la réglementation fédérale, régionale et locale applicable.

**Section 14 - Transport**

<b>DOT</b>	Non réglementé
<b>Nom/numéro d'expédition NU</b>	Non réglementé

**Section 15 – Règlementation**

<b>Répertoires d'inventaire chimique</b>	Tous ingrédients indiqués sur TSCA et DSL
<b>Catégories des dangers reportables SARA (311/312)</b>	Aucun
<b>Ingrédients SARA 313</b>	Aucun

**Nom du produit : GREENLEE Hydraulic Oil**

<b>Section 16 – Autres informations</b>
---

Rédigé par..... GREENLEE TOOLS, INC.

Norme applicable ..... 6-603

Révision ..... C

ECN..... 002871

Date de publication ..... 12 janvier 2024

Dernière révision ..... 22 juin 2023

Greenlee Tools considère que les affirmations, renseignements techniques et recommandations ci-présentes sont fiables, mais les avance sans garantie quelconque, formelle ou impliquée, et n'accepte aucune responsabilité en cas de perte, de dommages ou de dépenses directes ou consécutives résultant de leur utilisation.

**Sección 1 – Identificación del producto y de la empresa**

Nombre del producto: GREENLEE Hydraulic Oil

N.º del catálogo de productos: 4016GB y 4017GB

N.º de ID del producto: 90510593 (galón); 90508608 (cuarto)

Uso recomendado: Para uso con equipamiento hidráulico de Greenlee

Restricciones de uso: Solo para uso industrial

Información de la empresa:

<u>Norteamérica</u> GREENLEE TOOLS, INC. 4455 Boeing Drive Rockford, Illinois 61109-2932 1-815-387-9547 (8:00 a. m. - 5:00 p. m. CST, L-V) Teléfono de emergencia Llamar al 9-1-1 o al número de emergencia local <a href="http://www.Greenlee.com">www.Greenlee.com</a>	<u>Canadá</u> Emerson Electric Canada Limited 66 Leek Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 1H1 905-762-1010
---	---

Revisión: C

Fecha de publicación: 12 de enero de 2024



Nombre del producto: Aceite hidráulico GREENLEE

**Sección 2 – Identificación de peligros**

<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS</b>				
		HMIS		
<b>Clasificación GHS</b>		<b>SALUD</b>	1	
<b>Peligros físicos</b>	No homologado	<b>INFLAMABILIDAD</b>	1	
		<b>PELIGROS FÍSICOS</b>	0	
<b>Peligros medioambientales y para la salud</b>	Consultar a continuación	<b>PROTECCIÓN PERSONAL</b>	Consultar la Sección 8	
<b>Palabra clave</b>	<b>ADVERTENCIA</b>			

**Peligros medioambientales y para la salud**

**Irritación o daño ocular** Categoría 2B – Causa irritación ocular.

**Notas de precaución**

Lavar a fondo después de la manipulación.

**Si entra en contacto con los ojos:** Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si las hay y es fácil de hacer. Seguir enjuagando.

**Si la irritación persiste:** Buscar atención médica.

**Sección 3 – Composición/información sobre los componentes**

<b>Componente</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Porcentaje</b>
Aceite de petróleo	64742-65-0	>90

**Sección 4 – Medidas de primeros auxilios**

**Contacto con la piel** Normalmente no se requieren primeros auxilios. Quitarse las prendas de ropa contaminadas. Lavar el área de contacto con agua y jabón. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Si la irritación persiste, obtener atención médica.

**Contacto con los ojos** Retirar las lentes de contacto. Lavar con agua hasta que no haya restos de material. Los párpados deben mantenerse alejados del globo ocular para asegurar un enjuague profundo. Si la irritación persiste, obtener atención médica.

## Nombre del producto: Aceite hidráulico GREENLEE

<b>Inhalación</b>	Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición. Si la molestia persiste, obtener atención médica.
<b>Ingestión</b>	No inducir el vómito por el riesgo de aspiración hacia los pulmones. Si se producen vómitos de forma espontánea, comprobar si hay dificultad para respirar. Obtener atención médica.

## Sección 5 – Medidas para combatir incendios

### Procedimientos básicos contra incendios

Tratar como un incendio de aceite. No utilizar chorro de agua. Utilizar rocío de agua, polvo químico, espuma o CO2 para extinguir el fuego. Utilizar rocío de agua para enfriar recipientes y estructuras expuestas al fuego y para proteger al personal. Los bomberos expuestos deben usar un aparato de respiración autónomo aprobado por MSHA/NIOSH con máscara facial completa y equipo de protección completo. Enjuagar los derrames alejándolos de fuentes de ignición.

### Peligros inusuales de incendio y explosión

Combustible a altas temperaturas. Pueden emanarse sustancias irritantes o tóxicas.

## Sección 6 – Medidas en caso de derrames accidentales

### Consultar la Sección 8: Controles de exposición y protección personal

<b>Acción de emergencia</b>	Aislar el área donde se produjo la fuga y mantener alejadas a las personas innecesarias. Actuar con cautela con respecto a la seguridad y la exposición del personal.
<b>Procedimiento ante derrames/fugas</b>	El suelo y las superficies pueden estar resbaladizos. Hacer un dique con arena u otro material no combustible. Lavar bien el área con agua siempre que no ingrese al desagüe ni al alcantarillado; utilizar material absorbente y desecharlo adecuadamente.



Nombre del producto: Aceite hidráulico GREENLEE

**Sección 8 – Controles de exposición/Protección personal**

<b>Componente</b>	<b>TLV de la ACGIH</b>	<b>PEL de la OSHA</b>
Aceite de petróleo	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Controles de ingeniería</b>	Utilizar ventilación adecuada para mantener límites de concentración en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.	
<b>Protección ocular y del rostro</b>	Usar gafas de seguridad; utilizar un protector facial si es posible que haya salpicaduras.	
<b>Protección de la piel</b>	Deberán utilizarse guantes resistentes al aceite para evitar el contacto repetido.	
<b>Protección respiratoria</b>	No se necesita normalmente. Se debe utilizar un equipo de respiración aprobado por NIOSH o MSHA en áreas con altas concentraciones de vapor o niebla de aceite.	

**Sección 9 – Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto y estado físico</b>	Líquido ámbar	<b>Punto de inflamación</b>	>300 °F
<b>Gravedad específica (agua=1)</b>	Consultar la Hoja de datos	<b>Límites de inflamabilidad superior/inferior (vol. %)</b>	Sin determinar
<b>pH</b>	No se aplica	<b>Temperatura de autoignición</b>	Sin determinar
<b>Solubilidad en agua</b>	Insignificante	<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin determinar
<b>Olor</b>	Petróleo	<b>Presión de vapor</b>	Sin determinar
<b>Umbral de olor</b>	Sin determinar	<b>Densidad de vapor (Aire=1)</b>	>1
<b>Temperatura de congelamiento/fusión</b>	Sin determinar	<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/ agua)</b>	Sin determinar
<b>Intervalo de ebullición</b>	Sin determinar	<b>Viscosidad</b>	Consultar la Hoja de datos
<b>Punto inicial de ebullición</b>	Sin determinar	<b>Temperatura crítica</b>	Sin determinar
Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan solo por consideraciones de seguridad, salud y medioambiente, y pueden no representar completamente las especificaciones del producto. Deben solicitarse por separado.			

**Sección 10 – Estabilidad y reactividad**

**Nombre del producto: Aceite hidráulico GREENLEE**

<b>Reactividad</b>	No reacciona en condiciones de uso normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones de uso normales.
<b>Estabilidad/incompatibilidad</b>	Evitar el contacto con oxidantes fuertes.
<b>Condiciones a evitar</b>	Llama abierta o fuente de ignición.
<b>Reacciones/Productos de descomposición peligrosos</b>	No se descompone en condiciones normales; la combustión puede producir CO, CO <sub>2</sub> , hidrocarburos volátiles y otros gases posiblemente tóxicos.

**Sección 11 – Información toxicológica**

<b>Vías de exposición probables</b>	Inhalación, piel, ojos
<b>Efectos agudos</b>	Producto no probado. Según los componentes, se espera que los efectos del contacto con la piel, inhalación e ingestión sean leves. Se puede producir cierta irritación ocular temporal. Consultar las acciones recomendadas en las Secciones 2 y 4.
<b>Efectos crónicos</b>	Los síntomas agudos pueden empeorar. Consultar las acciones recomendadas en las Secciones 2 y 4.
<b>Síntomas</b>	La exposición prolongada o repetida puede causar enrojecimiento, sequedad o agrietamiento de la piel, irritación ocular, molestias gastrointestinales y respiratorias. Consultar las acciones recomendadas en las Secciones 2 y 4.
<b>Carcinogenicidad</b>	No se ha determinado que ningún componente de este producto que sea una sustancia carcinogénica según NTP, IARC u OSHA.

**Sección 12 – Información ecológica**

<b>Ecotoxicidad</b>	Sin determinar
<b>Persistencia y biodegradabilidad</b>	Sin determinar
<b>Potencial de bioacumulación</b>	Sin determinar
<b>Movilidad en el suelo</b>	Sin determinar

**Sección 13 – Consideraciones de desecho**

Desechar este producto de acuerdo con todas las

**Nombre del producto: Aceite hidráulico GREENLEE**

normas federales, estatales y locales aplicables.

**Sección 14 – Información de transporte**

<b>DOT</b>	No está reglamentado
<b>Nombre/Número de envío correcto de la ONU:</b>	No está reglamentado

**Sección 15 – Información normativa**

<b>Listas de inventario de productos químicos</b>	Todos los componentes figuran en TSCA y DSL
<b>Categorías de peligros que se deben informar según SARA (311/312)</b>	Ninguno
<b>Componentes según SARA 313</b>	Ninguno



**Nombre del producto: Aceite hidráulico GREENLEE**

<b>Sección 16 – Otra información</b>
--------------------------------------

Preparado por: ..... GREENLEE TOOLS, INC.

Norma operativa..... 6-603

Revisión ..... C

Número EC ..... 002871

Fecha de publicación ..... 12 de enero de 2024

Fecha de última revisión ..... 22 de junio de 2023

GREENLEE TOOL CONSIDERA QUE LAS DECLARACIONES, LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y LAS RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTE DOCUMENTO SON CONFIABLES, PERO SE OFRECEN SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS, DAÑOS O GASTOS, DIRECTOS O INDIRECTOS, DERIVADOS DE SU USO.