



# SAFETY DATA SHEET

## Section 1 – Product & Company Identification

Product Name: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil  
(United States)

Product Catalog No.: 32808

Recommended Use: Thread Cutting

Restrictions on Use: Industrial use only

Company Information:

<u>North America</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 am – 5:00 pm EST, M-F) Emergency Telephone call 9-1-1 or local emergency number www.RIDGID.com	<u>Australia</u> Ridge Tool Australia 127 Metrolink Circuit Campbellfield, VIC 3061 1-800-743-443 (8:30 am – 5:00 pm AEST, M-F) Emergency Telephone call 000 or local emergency number www.RIDGID.com.au
--	--

Operating Standard: 6-123  
Revision: K  
EC Number: 002150  
Issue Date: April 13, 2023  
Last Revision Date: October 19, 2020

- Français – 12
- Castellano – pág. 24



Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)

## Section 2 – Hazards Identification

**Hazard Classification** Not classified as hazardous under GHS

### Label Elements

**Hazard Symbol:** No symbol  
**Signal Word:** No signal word  
**Hazard Statement:** Not applicable  
**Precautionary Statements:** Not applicable

**Other hazards which do not result in GHS classification:** None

## Section 3 – Composition / Information On Ingredients

**General information:** This product does not contain silicone or chlorinated additives.

### Hazardous Component(s):

Chemical name	CAS-No.	Concentration
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	50 - <100%
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-#S,#S']-, (T-4)-	4259-15-8	1 - <2.5%

Specific chemical identities and/or exact percentages have been withheld as trade secrets.



Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)

**Section 4 – First Aid Measures**

- Ingestion:** Rinse mouth thoroughly. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Do NOT induce vomiting.
- Inhalation:** Move to fresh air. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
- Skin Contact:** Remove contaminated clothing and shoes. Wash contact areas with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
- Eye contact:** Flush thoroughly with water. If irritation occurs, get medical assistance. Continue to rinse for at least 15 minutes.

**Most important symptoms/effects, acute and delayed**

**Symptoms:** No data available.

**Indication of immediate medical attention and special treatment needed**

**Treatment:** Get medical attention if symptoms occur.

**Section 5 – Fire Fighting Measures**

**General Fire Hazards:** No unusual fire or explosion hazards noted.

**Suitable (and unsuitable) extinguishing media**

**Suitable extinguishing media:** Water spray, fog, CO2, dry chemical, or regular foam. Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.

**Unsuitable extinguishing media:** Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

**Specific hazards arising** Heat may cause the containers to explode. During fire,



**Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)**

**from the chemical:** gases hazardous to health may be formed.

**Special protective equipment and precautions for fire-fighters**

**Special fire-fighting procedures:** No data available.

**Special protective equipment for fire-fighters:** Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

**Section 6 – Accidental Release Measures**

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:** See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Keep unauthorized personnel away. Ensure adequate ventilation.

**Methods and material for containment and cleaning up:** Absorb with sand or other inert absorbent. Stop the flow of material, if this is without risk.

**Environmental Precautions:** Avoid release to the environment. Do not contaminate water sources or sewer. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**Section 7 – Handling And Storage**

**Precautions for safe handling:** Observe good industrial hygiene practices. Wear appropriate personal protective equipment. Do not expose to intense heat as product may expand and pressurize container.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities:** Shelf Life: 450 Days Store in original tightly closed container. Avoid contact with oxidizing agents. Store away from incompatible materials.



Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)

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

**Exposure Limits**

Chemical name	Type	Exposure Limit Values	Source
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - Mist.	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended (02 2006)

**Protective Measures:** Use personal protective equipment as required.

**Respiratory Protection:** In case of inadequate ventilation use suitable respirator. Seek advice from supervisor on the company's respiratory protection standards.

**Eye Protection:** Wear safety glasses with side shields (or goggles).

**Skin and Body Protection:** Wear protective clothing appropriate for the risk of exposure. Be aware of other hazards such as rotating parts. Contact health and safety professional or manufacturer for specific information. Wear chemical-resistant gloves, footwear, and protective clothing appropriate for the risk of exposure. Contact health and safety professional or manufacturer for specific information.

**Hygiene measures:** Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing to remove contaminants. Discard contaminated footwear that cannot be cleaned.



Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)

## Section 9 – Physical And Chemical Properties

**Appearance:**

**Physical state:**

liquid

**Form:**

No data available

**Color:**

Amber

**Odor:**

Mild petroleum/solvent

**Odor threshold:**

No data available

**pH:**

Not applicable

**Melting point/freezing point:**

No data available

**Initial boiling point and boiling range:**

No data available

**Flash Point:**

177 °C (351 °F)

**Evaporation rate:**

No data available

**Flammability (solid, gas):**

No data available

**Upper/lower limit on flammability or explosive limits:**

**Flammability limit - upper (%):**

No data available

**Flammability limit - lower (%):**

No data available

**Explosive limit - upper:**

No data available

**Explosive limit - lower:**

No data available

**Vapor pressure:**

No data available

**Vapor density:**

No data available

**Relative density:**

0.9297

**Solubility(ies):**

**Solubility in water:**

Insoluble

**Solubility (other):**

No data available

**Partition coefficient (n-octanol/water):**

No data available

**Auto-ignition temperature:**

No data available

**Decomposition temperature:**

No data available

**Viscosity:**

44.5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C,  
Measured)

**Other information :**

**VOC:**

15.5 % (Method 24)

1.1 g/l (ASTM E 1868-10)



Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)

**Section 10 – Stability And Reactivity**

<b>Reactivity:</b>	Not reactive during normal use.
<b>Chemical Stability:</b>	Material is stable under normal conditions.
<b>Possibility of hazardous reactions:</b>	None under normal conditions.
<b>Conditions to avoid:</b>	Avoid heat or contamination.
<b>Incompatible Materials:</b>	No data available.
<b>Hazardous Decomposition Products:</b>	Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapors. Contains a component which may release flammable substances, including trimethylpentene, by distillation in systems with solvent recovery. This may lead to accumulation in the solvent circuit.

**Section 11 – Toxicological Information**

**Information on likely routes of exposure**

<b>Ingestion:</b>	May be ingested by accident. Ingestion may cause irritation and malaise.
<b>Inhalation:</b>	Inhalation is the primary route of exposure. In high concentrations, vapors, fumes or mists may irritate nose, throat and mucus membranes.
<b>Skin Contact:</b>	Prolonged skin contact may cause redness and irritation.
<b>Eye contact:</b>	Eye contact is possible and should be avoided.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

<b>Ingestion:</b>	No data available.
<b>Inhalation:</b>	No data available.



**Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)**

**Skin Contact:** No data available.

**Eye contact:** No data available.

**Information on toxicological effects**

**Acute toxicity (list all possible routes of exposure)**

**Oral Product:** ATEmix (): > 5000 mg/kg

**Dermal Product:** ATEmix ():> 5000 mg/kg

**Inhalation Product:** No data available.

**Repeated dose toxicity Product:** No data available.

**Skin Corrosion/Irritation Product:** No data available.

**Serious Eye Damage/Eye Irritation Product:** No data available.

**Respiratory or Skin Sensitization Product:** No data available.

**Carcinogenicity Product:** No data available.

**IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans:**  
No carcinogenic components identified

**US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens:**  
No carcinogenic components identified

**US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050), as amended:**  
No carcinogenic components identified





**Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)**

**Germ Cell Mutagenicity:**

**In vitro Product:** No data available.

**In vivo Product:** No data available.

**Reproductive toxicity Product:** No data available.

**Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure Product:** No data available.

**Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure Product:** No data available.

**Aspiration Hazard Product:** No data available.

**Other effects:** No data available.

**Section 12 – Ecological Information**

**General information:** This product has not been evaluated for ecological toxicity or other environmental effects.

**Section 13 – Disposal Consideration**

**Disposal instructions:** Discharge, treatment, or disposal may be subject to national, state, or local laws. Dispose of waste at an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal. It is the responsibility of the product user or owner to determine at the time of disposal, which waste regulations must be applied.

**Contaminated Packaging:** Empty containers should be taken to an approved waste



**Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)**

handling site for recycling or disposal.

**Section 14 – Transportation Information**

<b>DOT</b>	Not regulated.
<b>IMDG</b>	Not regulated.
<b>IATA</b>	Not regulated.

**Section 15 – Regulatory Information**

**US Federal Regulations**

**US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050), as amended**

None present or none present in regulated quantities.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**

**Hazard categories** Not classified as hazardous under GHS

**SARA 313 (TRI Reporting)**

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reporting threshold for other users</u>	<u>Reporting threshold for manufacturing and processing</u>
Zinc alkyldithiophosphate	10000 lbs.	25000 lbs.

**US State Regulations**

**US. California Proposition 65**

No ingredient requiring a warning under CA Prop 65.



**Product Name : RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (United States)**

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

Prepared by:..... Ridge Tool Company

OPSTD ..... 6-123

Revision ..... K

EC Number ..... 002150

Issue Date: ..... April 13, 2023

Last Revision Date: ..... October 19, 2020

RIDGE 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 SANTÉ/SÉCURITÉ

### 1 – Identification du produit et du fournisseur

Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil  
(Etats-Unis)

Réf. catalogue: 32808

Emploi recommandé: Filetage mécanique

Restrictions d'utilisation: Usage industriel seulement

Fournisseur:

North America  
Ridge Tool Company  
400 Clark Street  
Elyria, Ohio 44035-6001  
1-800-519-3456  
(Etats-Unis) (du lundi au vendredi de 8h à 17h EST)  
Téléphone d'urgence:  
composer le 9-1-1 ou appeler les services d'urgences appropriés  
[www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

Norme De Fonctionnement: 6-123  
Révision: K  
ECN: 002150  
Date de publication: 13 avril 2023  
Dernière revision: 19 octobre 2020



Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

## 2 – Identification des risques

**Classe de Danger:** Non classé comme dangereux selon le SGH

**Éléments d'étiquetage :**

**Symbole de Danger:** Aucun symbole

**Mention d'Avertissement:** Aucun mot indicateur.

**Mention de Danger:** Non applicable

**Conseils de Prudence:** Non applicable

**Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH:** Aucun(e).

## 3 – Composition du produit et renseignements sur ses ingrédients

**Informations générales:** Ce produit ne contient pas de silicone ou d'additifs chlorés.

**Composant(s) dangereux:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	64742-65-0	50 - <100%
alkydithiophosphate de zinc	4259-15-8	1 - <2.5%

Les identités chimiques spécifiques et/ou les pourcentages exacts ont été refusées comme les secrets commerciaux.



Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

## 4 – Premiers soins

- Ingestion:** Rincer soigneusement la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. NE PAS faire vomir.
- Inhalation:** Transporter à l'air frais. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
- Contact avec la Peau:** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les zones de contact à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- Contact oculaire:** Rincer avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

### Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

**Symptômes:** Aucune information disponible.

### Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

**Traitement:** Consulter un médecin en cas de symptômes.

## 5 – Lutte contre les incendies

**Dangers d'Incendie Généraux:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

### Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

**Moyens d'extinction appropriés:** Eau pulvérisée, brouillard, CO<sub>2</sub>, agent chimique sec ou mousse standard. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.



**Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)**

**Dangers spécifiques dus au produit chimique:** La chaleur peut provoquer l'explosion des récipients. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Aucune information disponible.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:** Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

**6 – Lutte contre les déversements accidentels**

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Maintenir à distance le personnel non autorisé. Assurer une ventilation adéquate.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

**Précautions pour la protection de l'environnement:** Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

## 7 – Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection personnelle approprié. N'exposez pas à la chaleur intense comme le produit peut développer et pressuriser le récipient.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:**

Durée de conservation: 450 jours Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Éviter tout contact avec des agents comburants. Conserver à l'écart des matières incompatibles.

## 8 – Risques d'exposition et protection individuelle

### Limites d'Exposition

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant - Brouillard	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Les États-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

**Mesures de protection:** Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur sur les normes de protection respiratoire de la société.

**Protection des Yeux:** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection de la peau et du corps:** Porter des vêtements de protection appropriés au risque d'exposition. Soyez conscient des autres dangers tels que les pièces en rotation. Contacter un professionnel de la santé et de la sécurité ou un fabricant pour obtenir des informations spécifiques. Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.



**Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)**

**Mesures d'hygiène:** Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

**9 – Caractéristiques physiques et chimiques**

<b>Aspect</b>	
<b>État:</b>	liquide
<b>Forme:</b>	Aucune information disponible.
<b>Couleur:</b>	Ambre
<b>Odeur:</b>	Légère, Pétrole/solvant
<b>Seuil de perception de l'odeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	177 °C (351 °F)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	0.9297
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité:</b>	44.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, Mesurée)
<b>Autres informations</b>	
<b>VOC:</b>	15.5 % (Method 24) 1.1 g/l (ASTM E 1868-10)

**10 – Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité:</b>	Non réactif pendant l'utilisation normale.
<b>Stabilité chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Aucun(e)(s) dans les conditions normales.
<b>Conditions à éviter:</b>	Éviter tout chauffage ou contamination.
<b>Matières incompatibles:</b>	Aucune information disponible.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Contient un composant qui peut libérer substances inflammables, y compris triméthylpentène, par distillation dans les systèmes de récupération de solvant. Cela peut entraîner une accumulation dans le solvant du circuit

**11 – Données toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Ingestion:</b>	Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et malaises.
<b>Inhalation:</b>	L'inhalation est la principale voie d'exposition. À concentration élevée, les vapeurs, émanations ou brouillards peuvent être irritants pour le nez, la gorge et les muqueuses.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.
<b>Contact oculaire:</b>	Le contact oculaire est possible ; il doit être évité.

**Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)****Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

<b>Ingestion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inhalation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact oculaire:</b>	Aucune information disponible.

**Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)**

<b>Ingestion Produit:</b>	ETAmél (>): > 5000 mg/kg
<b>Contact avec la peau Produit:</b>	ETAmél (>): > 5000 mg/kg
<b>Inhalation Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité à dose répétée Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Corrosion ou Irritation de la Peau Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Blessure ou Irritation Grave des Yeux Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité Produit:</b>	Aucune information disponible.

**Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:**

Aucun composant cancérigène identifié



**Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)**

**États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les  
cancérogènes :**

Aucun composant cancérigène identifié

**ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR  
1910.1001-1050), dans sa version modifiée:**

Aucun composant cancérigène identifié

**Mutagénicité des  
Cellules Germinales**

**In vitro Produit:** Aucune information disponible.

**In vivo Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la  
reproduction Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au  
Niveau de l'Organe  
Cible- Exposition  
Unique Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au  
Niveau de l'Organe  
Cible- Expositions  
répétées Produit:** Aucune information disponible.

**Risque  
d'AspirationnProduit:** Aucune information disponible.

**Autres effets:** Aucune information disponible.

<b>12 – Données écologiques</b>
---------------------------------

**Informations générales:** Ce produit n'a pas été évalué pour la toxicité écologique ou d'autres effets de l'environnement.



Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

### 13 – Recyclage

**Instructions pour l'élimination:**

Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. C'est la responsabilité de l'utilisateur de produit ou du propriétaire pour déterminer au moment de la disposition, qui se perdent les règlements doivent être appliqués.

**Emballages Contaminés:**

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

### 14 – Transport

**Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)**

Non réglementé.

**IMDG**

Non réglementé.

**IATA**

Non réglementé.



Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

**15 – Réglementation**

**Réglementations Fédérales des Etats-Unis**

**ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l’OSHA (29 CFR 1910.1001-1050), dans sa version modifiée**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)**

**Catégories de danger**                      Non classé comme dangereux selon le SGH

**SARA 313 (Déclaration au TRI)**

<u>Identité Chimique</u>	<u>Seuil de déclaration pour les autres utilisateurs</u>	<u>Seuil de signalement pour la fabrication et la transformation</u>
alkydithiophosphate de zinc	10000 lbs	25000 lbs

**États-Unis - Réglementation des États**

**États-Unis - Proposition 65 de la Californie**

Aucun composant réglementé par la Proposition 65 de la Californie n’est présent.



Produit: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

**16 – Renseignements divers**

Rédaction ..... Ridge Tool Company

Norme De Fonctionnement .... 6-123

Révision ..... K

ECN..... 002150

Date de publication..... 13 avril 2023

Dernière révision ..... 19 octobre 2020

Quoi que la société Ridge Tool estime que les affirmations, informations techniques et recommandations ci-présentes sont dignes de confiance, celles-ci ne sont données qu'à titre indicatif, sans aucune garantie expresse ou implicite, et ne sauraient engager la responsabilité civile de la société en cas de pertes, dommages et intérêts, voire frais directs ou indirects relevant de leur application.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Sección 1 – Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil  
(Estados Unidos)

No. de catálogo: 32808

Uso recomendado: Para cortar roscas

Restricciones de utilización: Uso industria seulement

Nombre de la compañía:

North America  
Ridge Tool Company  
400 Clark Street  
Elyria, Ohio 44035-6001, EE. UU.  
Teléfono 1-800-519-3456 (EE. UU.) (8:00 a 17:00 hora estándar del este,  
lunes a viernes)  
Teléfono de emergencia: Llame al 9-1-1 o al teléfono de emergencia local  
[www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

Estándar De Funcionamiento: 6-123

Révision: K

ECN: 002150

Fecha de publicación: 13 de abril de 2023

Fecha de la última revisión: 19 de octubre de 2020





Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

## Sección 2 – Identificación de peligros

**Clasificación de Peligro** No clasificado como peligroso bajo GHS

### Elementos de la etiqueta

**Símbolo de Peligro:** No hay símbolo

**Palabra de Advertencia:** No hay palabra de advertencia.

**Indicación de Peligro:** No aplicable.

**Consejos de Prudencia:** No aplicable

**Otros peligros que no dan lugar a clasificación SGA:** Ninguno

## Sección 3 – Composición e información sobre ingredientes

**Información general:** Este producto no contiene silicona o aditivos clorados.

### Componente(s) peligroso(s):

Determinación química	No. CAS	Concentración
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	50 - <100%
alquilditiofosfato de zinc	4259-15-8	1 - <2.5%

Las identidades químicas específicas y/o los porcentajes exactos han sido retenidos como secretos de fabricación.



Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

## Sección 4 – Primeros auxilios

- Ingestión:** Enjuagar a fondo la boca. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal. NO provocar el vómito.
- Inhalación:** Trasladar al aire libre. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.
- Contacto con la Piel:** Quitar ropa y zapatos contaminados. Lave las áreas de contacto con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Contacto con los ojos:** Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos.

### Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados

**Síntomas:** No hay datos disponibles.

### Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

**Tratamiento:** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

## Sección 5 – Medidas contra incendios

**Riesgos Generales de Incendio:** Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

### Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

**Medios de extinción apropiados:** Agua pulverizada, neblina, CO<sub>2</sub>, polvos químicos, o espuma normal. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

**Medios de extinción no apropiados:** No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.



**Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)**

**Peligros específicos derivados de la sustancia química:**

El calor puede ocasionar explosión de los recipientes. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos**

**Medidas especiales de lucha contra incendios:**

No hay datos disponibles.

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:**

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

**Sección 6 – Medidas en caso de liberación accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado. Asegúrese una ventilación apropiada.

**Métodos y material de contención y de limpieza:**

Absorber con arena u otro absorbente inerte. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar su liberación al medio ambiente. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.



Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

**Sección 7 – Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura:** Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Use equipo protector personal adecuado. No exponga al calor intenso cuando el producto puede ampliar y presurizar el contenedor.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Vida útil: 450 días Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Evite el contacto con agentes reductores. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

**Sección 8 – Controles contra la exposición: protección personal**

**Valores Límite**

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente - Niebla	PEL	5 mg/m3	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

**Medidas de protección:** Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Consulte al supervisor sobre la norma de la compañía de protección respiratoria.

**Protección de los Ojos:** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas estancas).

**Protección de la Piel y del Cuerpo:** Use ropa protectora apropiada para el riesgo de exposición. Tenga en cuenta otros peligros, como las piezas giratorias. Comuníquese con el profesional o fabricante de salud y seguridad para obtener información específica. Lleve guantes resistentes a los productos químicos, zapatos y traje protectores adecuados para el riesgo de exposición. Contacte con un especialista en salud y seguridad



**Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)**

profesional o con el fabricante para obtener información específica.

**Medidas de higiene:** Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

**Sección 9 – Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto</b>	
<b>Forma/estado:</b>	líquido
<b>Forma/Figura:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Color:</b>	Ámbar
<b>Olor:</b>	Ligero, petróleo/solvente
<b>Umbral de olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de fusión / Punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	177 °C (351 °F)
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite superior de explosividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de explosividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad del vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa:</b>	0.9297
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
<b>Solubilidad (otra):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad:</b>	44.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, medido)



Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

Otros datos

VOC:

15.5 % (Method 24)

1.1 g/l (ASTM E 1868-10)

## Sección 10 – Estabilidad y reactividad

**Reactividad:** No reactivo durante uso normal.

**Estabilidad química:** El material es estable bajo condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ningunos en circunstancias normales.

**Condiciones que deben evitarse:** Evite el calor o la contaminación.

**Materiales incompatibles:** No hay datos disponibles.

**Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Contiene un componente que puede liberar sustancias inflamables, incluyendo trimetilpenteno, por destilación en sistemas con recuperación de disolvente. Esto puede conducir a la acumulación en el circuito de disolvente.

## Sección 11 – Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

**Ingestión:** Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

**Inhalación:** La inhalación es la principal vía de exposición. En concentraciones altas, los vapores, humos o neblinas pueden irritar la nariz, la garganta y las membranas mucosas.

**Contacto con la** El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e



**Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)**

- Piel:** irritación.
- Contacto con los ojos:** El contacto con los ojos es posible y debe evitarse.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas**

- Ingestión:** No hay datos disponibles.
- Inhalación:** No hay datos disponibles.
- Contacto con la Piel:** No hay datos disponibles.
- Contacto con los ojos:** No hay datos disponibles.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)**

- Ingestión Producto** ETAmixtura (): > 5000 mg/kg
- Contacto dermal Producto** ETAmixtura (): > 5000 mg/kg
- Inhalación Producto** No hay datos disponibles.
- Toxicidad por dosis repetidas Producto** No hay datos disponibles.
- Corrosión/Irritación Cutáneas Producto** No hay datos disponibles.
- Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular Producto:** No hay datos disponibles.
- Sensibilización de la Piel o Respiratoria Producto:** No hay datos disponibles.



**Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)**

**Carcinogenicidad  
Producto:** No hay datos disponibles.

**Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:**

No se identificaron componentes carcinogénicos

**Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:**

No se identificaron componentes carcinogénicos

**EEUU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050), en su forma enmendada:**

No se identificaron componentes carcinogénicos

### **Mutagenicidad en Células Germinales**

**En vitro  
Producto:** No hay datos disponibles.

**En vivo  
Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción  
Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única  
Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas  
Producto:** No hay datos disponibles.

**Peligro por Aspiración  
Producto:** No hay datos disponibles.

**Otros síntomas:** No hay datos disponibles.





Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

**Sección 12 – Información ecológica**

**Información general:** Este producto no ha sido evaluado para la toxicidad ecológica u otros efectos ambientales.

**Sección 13 – Consideraciones relativas a la eliminación**

**Instrucciones para la eliminación:** Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales. Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Es responsabilidad del usuario del producto o propietario para determinar en el momento de la disposición, que las regulaciones de residuos debe ser aplicado.

**Envases Contaminados:** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**Sección 14 – Información de transporte**

**DOT** No reglamentado.

**IMDG** No reglamentado.

**IATA** No reglamentado.



Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

**Sección 15 – Información sobre reglamentos**

**Reglamentos Federales de EE.UU.**

**EEUU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050), en su forma enmendada**

No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro**                      No clasificado como peligroso bajo GHS

**SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)**

<u>Identidad Química</u>	<u>Umbral de declaración para otros usuarios</u>	<u>Umbral de declaración para fabricación y procesamiento</u>
alquilditiofosfato de zinc	10000 lbs	25000 lbs

**Regulaciones de un Estado de EUA**

**Proposición 65 del Estado de California, EUA**

No hay presencia de ningún ingrediente regulado por CA Prop 65.



Producto: RIDGID Endura-Clear Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

**Sección 16 – Información adicional**

Preparado por ..... Ridge Tool Company

Estándar De Funcionamiento. 6-123

Revision ..... K

ECN..... 002150

Fecha de emisión..... 13 de abril de 2023

Fecha de la última revisión..... 19 de octubre de 2020

RIDGE TOOL CONSIDERA QUE TODAS LAS DECLARACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES EN EL PRESENTE DOCUMENTO SON CONFIABLES, PERO SE PRESENTAN SIN GARANTÍA ALGUNA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD ALGUNA POR PÉRDIDAS, DAÑOS O GASTOS, DIRECTOS O CONSECUENTES, QUE SURJAN DE SU USO.