



SAFETY DATA SHEET

Section 1 – Product & Company Identification

Product Name:
RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

Product Catalog No.:
74012, 74047, 76767

Recommended Use:
Thread Cutting

Restrictions on Use:
Industrial use only

Company Information:

<u>North America</u>	<u>Australia</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	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

Issue Date: May 1, 2018

Revision: K

Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

Section 2 – Hazards Identification

Hazard Classification**Health Hazards**

Serious Eye Damage/Eye Irritation Category 2A

Label Elements**Hazard Symbol:**

Signal Word: Warning

Hazard Statement: Causes serious eye irritation.

Precautionary Statements

Prevention: Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: 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/attention.

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

Unknown toxicity - Health

Acute toxicity, oral	31.6 %
Acute toxicity, dermal	8 %
Acute toxicity, inhalation, vapor	48.1 %
Acute toxicity, inhalation, dust or mist	44.8 %



Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

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
Paraffin oils	Confidential	20 - <50%
Mineral oil	Confidential	20 - <50%
Zinc compound	Confidential	5 - <10%

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

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: Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses. Get medical attention.

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.



Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

Specific hazards arising from the chemical: Heat may cause the containers to explode. During fire, gases hazardous to health may be formed.

Special protective equipment and precautions for firefighters

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 spill with vermiculite or other inert material, then place in a container for chemical waste. Dike far ahead of larger spill for later recovery and disposal.

Environmental Precautions: 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: Avoid contact with eyes. Wash hands thoroughly after 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: Store in original tightly closed container. Avoid contact with oxidizing agents. Store away from incompatible materials. Shelf Life: 720 Days



Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection

Exposure Limits

Chemical name	Type	Exposure Limit Values	Source
Paraffin oils - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2014)
Paraffin oils - Mist.	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Paraffin oils - Mist.	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Mineral oil - Mist.	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (01 2017)
Mineral oil - Mist.	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Mineral oil - Mist.	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

Protective Measures:

Provide easy access to water supply and eye wash facilities. Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

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.

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.

Section 9 – Physical And Chemical Properties

Appearance

Physical state:

Liquid

Form:

No data available.

Color:

Amber



Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

Odor:	Mild petroleum/solvent
Odor threshold:	No data available.
pH:	No data available.
Melting point/freezing point:	No data available.
Initial boiling point and boiling range:	No data available.
Flash Point:	196.11 °C (385.00 °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:	0.88
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:	38 mm ² /s (40 °C, Measured)
Other information	
VOC:	1.99 % (Method 24) 6.1 g/l (ASTM E 1868-10)

Section 10 – Stability And Reactivity

Reactivity:	Not reactive during normal use.
Chemical Stability:	Material is stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions:	None under normal conditions.
Conditions to avoid:	Avoid heat or contamination.
Incompatible Materials:	No data available.
Hazardous Decomposition Products:	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.



Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

Section 11 – Toxicological Information

Information on likely routes of exposure

- Ingestion:** May be ingested by accident. Ingestion may cause irritation and malaise. May be harmful if swallowed.
- Inhalation:** Inhalation is the primary route of exposure. In high concentrations, vapors, fumes or mists may irritate nose, throat and mucus membranes.
- Skin Contact:** Prolonged or repeated skin contact may cause drying, cracking, or irritation.
- Eye contact:** Causes serious eye irritation.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

- Ingestion:** No data available.
- Inhalation:** No data available.
- Skin Contact:** No data available.
- Eye contact:** No data available.

Information on toxicological effects

Acute toxicity (list all possible routes of exposure)

Oral
Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Dermal
Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Inhalation
Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

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.



Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

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):

No carcinogenic components identified

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 handling site for recycling or disposal.



Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

Section 14 – Transportation Information

DOT

Not regulated.

IMDG

Not regulated.

IATA

Not regulated.

Section 15 – Regulatory Information

US Federal Regulations

US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

None present or none present in regulated quantities.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories

Immediate (Acute) Health Hazards
Serious eye damage or eye irritation

SARA 313 (TRI Reporting)

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

US State Regulations

US. California Proposition 65

No ingredient regulated by CA Prop 65 present.



Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (United States)

Section 16 – Other Information

Prepared by: Ridge Tool Company (Operating Standard 6-108)

Issue Date: May 1, 2018

Last Revision Date: March 30, 2017

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 Extreme Performance Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

Réf. catalogue:

74012, 74047, 76767

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

Date de publication: le 1 mai 2018

Révision K

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Etats-Unis)**2 – Identification des risques****Classe de Danger****Dangers pour la Santé**

Blessure ou Irritation Grave des Yeux Catégorie 2A

Éléments d'Étiquetage**Symbole de Danger:****Mention d'Avertissement:** Attention**Mention de Danger:** Provoque une sévère irritation des yeux.**Conseils de Prudence****Prévention:** Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.**Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.**Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH:** Aucun(e).**Toxicité inconnue - Santé**

Toxicité aiguë, orale	31.6 %
Toxicité aiguë, dérmale	8 %
Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs	48.1 %
Toxicité aiguë, inhalation, poussières ou brouillard	44.8 %

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

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
Paraffin oils	Confidentiel	20 - <50%
Mineral oil	Confidentiel	20 - <50%
Zinc compound	Confidentiel	5 - <10%

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

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 immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.

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, CO₂, agent chimique sec ou mousse standard. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

Moyens d'extinction inappropriés:	Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.
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 déversement avec de la vermiculite ou toute autre matière inerte, puis placer dans un récipient à déchets chimiques. Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure.
Précautions pour la Protection de 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.

7 – Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. 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 d'éventuelles incompatibilités:	Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Éviter tout contact avec des agents comburants. Conserver à l'écart des matières incompatibles. Durée de conservation: 720 jours

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

8 – Risques d'exposition et protection individuelle

Limites d'Exposition

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Paraffin oils - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. Valeurs de Limite de Seuil d'ACGIH (03 2014)
Paraffin oils - Brouillard	PEL	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Paraffin oils - Brouillard	TWA	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (1989)
Mineral oil - Brouillard	PEL	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (01 2017)
Mineral oil - Brouillard	TWA	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (1989)
Mineral oil - Brouillard	PEL	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

Mesures de protection:

L'accès facile à l'eau abondante et à un dispositif de rinçage oculaire devra être garanti. Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

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.

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.

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

9 – Caractéristiques physiques et chimiques

Aspect

État:	Liquide
Forme:	Aucune information disponible.
Couleur:	Orange
Odeur:	Légère, Pétrole/solvant
Seuil de perception de l'odeur:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Point de fusion/point de congélation:	Aucune information disponible.
Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	196.11 °C (385.00 °F)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'inflammabilité - supérieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'inflammabilité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité relative:	0.88
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammation:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
Viscosité:	38 mm ² /s (40 °C, Mesurée)

AUTRES INFORMATIONS

VOC:	1.99 % (Method 24) 6.1 g/l (ASTM E 1868-10)
------	--

10 – Stabilité et réactivité

Réactivité:	Non réactif pendant l'utilisation normale.
Stabilité Chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Aucun(e)(s) dans les conditions normales.

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

Conditions à Éviter:	Éviter tout chauffage ou contamination.
Matières Incompatibles:	Aucune information disponible.
Produits de Décomposition Dangereux:	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

Ingestion:	Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et malaises. Peut être nocif en cas d'ingestion.
Inhalation:	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.
Contact avec la Peau:	Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer un dessèchement, des gerçures ou une irritation.
Contact oculaire:	Provoque une sévère irritation des yeux.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Ingestion:	Aucune information disponible.
Inhalation:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Aucune information disponible.

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

Ingestion Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Contact avec la peau Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Inhalation Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.



Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

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

Aucun composant cancérogène identifié

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

Aucun composant cancérogène identifié

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):

Aucun composant cancérogène 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'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Autres effets:

Aucune information disponible.

%&È8 cbbfYg'fWc`c[]ei Yg

Informations générales:

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



Produit: RIDGID Extreme Performance 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.

15 – Réglementation

Réglementations Fédérales des Etats-Unis

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)
Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

Catégories de danger

Dangers immédiats (aigus) pour la santé
Lésions oculaires graves ou irritation oculaire

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>
Zinc compound	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 Extreme Performance Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

16 – Renseignements divers

Rédaction : Ridge Tool Company (OPSTD 6-108)

Date de publication : le 1 mai 2018

Dernière révision : le 30 mars 2017

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 Extreme Performance Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

No. de catálogo:

30693

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

Fecha de publicación: 1 de mayo de 2018

Révision: K

Sección 2 – Identificación de peligros

Clasificación de Peligro**Peligros para la Salud**

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular Categoría 2A

Elementos de la Etiqueta**Símbolo de Peligro:**

Palabra de Advertencia: Atención

Indicación de Peligro: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de Prudencia

Prevención: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Toxicidad desconocida - Salud

Toxicidad aguda, oral	31.6 %
Toxicidad aguda, cutánea	8 %
Toxicidad aguda, por inhalación de vapor	48.1 %
Toxicidad aguda, por inhalación de polvo o niebla	44.8 %

Producto: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

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
Paraffin oils	Confidencial	20 - <50%
Mineral oil	Confidencial	20 - <50%
Zinc compound	Confidencial	5 - <10%

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

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: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Conseguir atención médica.

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, CO2, 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 Extreme Performance 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 los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. Preparar diques delante de los derrames grandes para luego facilitar la eliminación.

Precauciones Relativas al Medio Ambiente: No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

Sección 7 – Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. 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: Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Evite el contacto con agentes reductores. Consérvese alejado de materiales incompatibles. Vida útil: 720 días

Producto: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

Sección 8 – Controles contra la exposición: protección personal

Valores Límite

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Paraffin oils - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m ³	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2014)
Paraffin oils - Niebla	PEL	5 mg/m ³	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Paraffin oils - Niebla	TWA	5 mg/m ³	NOS. OSHA la Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Mineral oil - Niebla	PEL	5 mg/m ³	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (01 2017)
Mineral oil - Niebla	TWA	5 mg/m ³	NOS. OSHA la Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Mineral oil - Niebla	PEL	5 mg/m ³	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

- Medidas de protección:** Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.
- 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.
- 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

Aspecto

Forma/estado:	Líquido
Forma/Figura:	No hay datos disponibles.
Color:	Ámbar

Producto: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

Olor:	Ligero, petróleo/solvente
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión / Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	196.11 °C (385.00 °F)
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	0.88
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	38 mm ² /s (40 °C, medido)
OTRA INFORMACIÓN	
VOC:	1.99 % (Method 24) 6.1 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.

Producto: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

Sección 11 – Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión:	Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar. Puede ser nocivo en caso de ingestión.
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 Piel:	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.

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: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los 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.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.



Producto: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

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. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):
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.

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.



Producto: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

Sección 14 – Información de transporte

DOT

No reglamentado.

IMDG

No reglamentado.

IATA

No reglamentado.

Sección 15 – Información sobre reglamentos

Reglamentos Federales de EE.UU.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

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

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

Categorías de peligro

Peligros inmediatos (agudos) para la salud

Lesiones o irritaciones oculares graves

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>
Zinc compound	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 Extreme Performance Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

Sección 16 – Información adicional

Preparado por: Ridge Tool Company (OPSTD 6-108)

Fecha de emisión: 1 de mayo de 2018

Fecha de la última revisión: 30 de marzo de 2017

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.