



SAFETY DATA SHEET

Section 1 – Product & Company Identification

Product Name: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (United States)

Product Catalog No.: 11471, 11491, 41590, 41600, 41610, 70830

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: 6-103
Revision: K
EC Number: 002150
Issue Date: April 13, 2023
Last Revision Date: October 19, 2020

- Français – 12
- Castellano – pág. 24



Product Name : RIDGID Dark 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), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	20 - <50%
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	20 - <50%

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



Product Name : RIDGID Dark 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 from the chemical: Heat may cause the containers to explode. During fire, gases hazardous to health may be formed.



Product Name : RIDGID Dark Thread Cutting Oil (United States)

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: End-users should follow industry best practices for handling and using this product.

Guidance may be found using the current version of ASTM Standard E1497-05: Standard Practice for Selection and Safe Use of Water-Miscible and Straight Oil Metal Removal Fluids Observe good industrial hygiene practices. Wear appropriate personal protective equipment. Do not expose to intense heat as product may expand and pressurize container.



Product Name : RIDGID Dark Thread Cutting Oil (United States)

Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Shelf Life: 720 Days Store in original tightly closed container. Avoid contact with oxidizing agents. Store away from incompatible materials.

Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection

Exposure Limits

Chemical name	Type	Exposure Limit Values	Source
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - Mist.	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended (01 2017)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - Mist.	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2014)
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy - Mist.	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended (02 2006)
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy - Mist.	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)

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



Product Name : RIDGID Dark Thread Cutting Oil (United States)

cannot be cleaned.

Section 9 – Physical And Chemical Properties

Appearance:

Physical state:	liquid
Form:	No data available
Color:	Black
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:	0.878
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:	42.5 mm ² /s (40 °C, Measured)

Other information :

VOC:	1.3 % (Method 24) 1.99 g/l (ASTM E 1868-10)
------	--



Product Name : RIDGID Dark Thread Cutting Oil (United States)

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.

Section 11 – Toxicological Information

Information on likely routes of exposure

Ingestion:	May be ingested by accident. Ingestion may cause irritation and malaise.
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 skin contact may cause redness and irritation.
Eye contact:	Eye contact is possible and should be avoided.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics



Product Name : RIDGID Dark Thread Cutting Oil (United States)

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

Acute toxicity (list all possible routes of exposure)

Oral Product:	ATEmix (): 2000 - 5000 mg/kg
Dermal Product:	ATEmix (): 2000 - 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



Product Name : RIDGID Dark Thread Cutting Oil (United States)

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



Product Name : RIDGID Dark Thread Cutting Oil (United States)

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.

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), 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)

None present or none present in regulated quantities.

US State Regulations

US. California Proposition 65

No ingredient requiring a warning under CA Prop 65.



Product Name : RIDGID Dark Thread Cutting Oil (United States)

Section 16 – Other Information

Prepared by:..... Ridge Tool Company

OPSTD 6-103

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 Dark Thread Cutting Oil (Etats-Unis)
Réf. catalogue: 11471, 11491, 41590, 41600, 41610, 70830
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

Norme De Fonctionnement: 6-103
Révision: K
ECN: 002150
Date de publication: 13 avril 2023
Dernière revision: 19 octobre 2020

Produit: RIDGID Dark 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), hydrotraités	64742-54-7	20 - <50%
huiles de paraffine lourdes (pétrole)	64742-70-7	20 - <50%

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



Produit: RIDGID Dark 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, CO₂, 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 Dark 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 Dark Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

7 – Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Les utilisateurs finaux devraient respecter les meilleures pratiques de l'industrie lors de la manipulation et l'utilisation de ce produit.

Les conseils peuvent être trouvés en utilisant la version actuelle de ASTM Standard E1497-05: Standard Practice for Selection and Safe Use of Water-Miscible and Straight Oil Metal Removal Fluids

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: 720 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), hydrotraités - 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)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités - 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)
huiles de paraffine lourdes (pétrole) - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m ³	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée (03 2014)
huiles de paraffine lourdes (pétrole) - 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)
huiles de paraffine lourdes (pétrole) - 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)



Produit: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

- 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.
- 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

Aspect

État:	liquide
Forme:	Aucune information disponible.
Couleur:	Noir
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.

Produit: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (Etats-Unis)**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:	0.878
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:	42.5 mm ² /s (40 °C, Mesurée)

Autres informations

VOC:	1.3 % (Method 24) 1.99 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.
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.

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

- Ingestion:** Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et maux de tête.
- 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 avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.
- Contact oculaire:** Le contact oculaire est possible ; il doit être évité.

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:** ETAmél (): 2000 - 5000 mg/kg
- Contact avec la peau Produit:** ETAmél (): 2000 - 5000 mg/kg
- Inhalation Produit:** Aucune information disponible.
- Toxicité à dose répétée Produit:** Aucune information disponible.



Produit: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

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 cancérigène identifié

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.



Produit: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

Risque d'AspirationProduit: Aucune information disponible.

Autres effets: Aucune information disponible.

12 – Données écologiques

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

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.



Produit: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

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), 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) Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

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 Dark Thread Cutting Oil (Etats-Unis)

16 – Renseignements divers

Rédaction Ridge Tool Company

Norme De Fonctionnement 6-103

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 Dark Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

No. de catálogo: 11471, 11491, 41590, 41600, 41610, 70830

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

Estándar De Funcionamiento: 6-103

Révision: K

ECN: 002150

Fecha de publicación: 13 de abril de 2023

Fecha de la última revisión: 19 de octubre de 2020



Producto: RIDGID Dark 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 tratada con hidrógeno	64742-54-7	20 - <50%
aceites de parafina (petróleo)	64742-70-7	20 - <50%

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



Producto: RIDGID Dark 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, 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 Dark 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 Dark Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

Sección 7 – Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Los usuarios finales deben seguir las mejores prácticas de la industria para el manejo y uso de este producto.

La dirección puede ser encontrada usando la versión corriente de ASTM Standard E1497-05: Standard Practice for Selection and Safe Use of Water-Miscible and Straight Oil Metal Removal Fluids

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: 720 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 tratada con hidrógeno - Niebla	PEL	5 mg/m3	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (01 2017)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Niebla	TWA	5 mg/m3	NOS. OSHA la Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
aceites de parafina (petróleo) - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (03 2014)
aceites de parafina (petróleo) - Niebla	PEL	5 mg/m3	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
aceites de parafina (petróleo) - Niebla	TWA	5 mg/m3	NOS. OSHA la Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)



Producto: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

- 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 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

Aspecto	
Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	No hay datos disponibles.
Color:	Negro
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	



Producto: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

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:	0.878
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:	42.5 mm ² /s (40 °C, medido)
Otros datos	
VOC:	1.3 % (Method 24) 1.99 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.



Producto: RIDGID Dark 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.
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 con la piel puede causar rubor e 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	ETAmezcla (): 2000 - 5000 mg/kg
Contacto dermal Producto	ETAmezcla (): 2000 - 5000 mg/kg
Inhalación Producto	No hay datos disponibles.



Producto: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

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.

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	No hay datos disponibles.



Producto: RIDGID Dark Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

**Específica de Órganos
Diana- Exposición
Única Producto:**

**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 Dark 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. 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) No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

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 Dark Thread Cutting Oil (Estados Unidos)

Sección 16 – Información adicional

Preparado por Ridge Tool Company

Estándar De Funcionamiento. 6-103

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.