
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre del producto:
Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

No. de catálogo:
15681, 22088

Uso recomendado:
Aceite para cortar roscas

Restricciones de uso
Usar solamente en el proceso de fabricación

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 emisión: 26 de junio de 2017

Sección 2 – Identificación de peligros

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO**Peligros para la salud**

AEROSOLES INFLAMABLES - Categoría 1
GASES A PRESIÓN – Gas comprimido
GRAVE DAÑO A LOS OJOS / IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 1
TOXICIDAD PARA ÓRGANOS ESPECÍFICOS (UNA SOLA
EXPOSICIÓN) (Irritación de las vías respiratorias y efectos narcóticos) -
Categoría 3
TOXICIDAD PARA ÓRGANOS ESPECÍFICOS (EXPOSICIÓN
REPETIDA) - Categoría 2
PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Símbolo de peligro



Palabra de advertencia: Peligro

Declaraciones de peligro:

- Aerosol sumamente inflamable.
- Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
- Causa daños graves a los ojos.
- Puede ser mortal si se traga y entra en las vías respiratorias.
- Puede causar irritación respiratoria.
- Puede causar somnolencia y mareo.
- Puede dañar órganos en caso de exposición prolongada o repetida.

Declaraciones de advertencia:

Prevención:

Use protección a los ojos o protección de la cara. Mantenga alejado del calor, de superficies calientes, chispas, llamas vivas y otras fuentes de ignición. No fumar. Recipiente a presión: no lo perforo ni lo quemé, inclusive después de vaciarlo. No rocíe el producto hacia una llama viva ni alguna otra fuente de ignición. Use solamente al aire libre o en un lugar bien ventilado. No respire el polvo o neblina del producto. Lávese las manos muy bien después de manipular el producto.

Respuesta:

Si se siente mal, consiga atención médica. **SI SE INHALA:** Lleve la persona expuesta al aire libre y permita que repose en una posición que sea cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal. **SI SE TRAGA:** Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. **NO** inducir vómitos. **CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Siga lavando los ojos. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Almacenamiento:

Guardar bajo llave, al abrigo de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C (122 °F). Guardar en un lugar bien ventilado.

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Eliminación:

Elimine el recipiente y su contenido de acuerdo con todos los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

Elementos adicionales de la etiqueta

EFFECTOS TARDÍOS DESPUÉS DE LA SOBREEXPOSICIÓN A LARGO PLAZO. Contiene disolventes que pueden causar daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. El mal uso intencional mediante la concentración intencional y la inhalación del contenido puede ser dañino o mortal. **PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE.** Guardar en posición vertical en un lugar fresco y seco. No desechar el bote vacío en un compactador de basura.

Otros peligros que no producen una clasificación GHS: Ninguno

Toxicidad desconocida 26,6%

Sección 3 – Composición e información sobre ingredientes

<u>Componente:</u>	<u>% en peso</u>	<u>No. CAS</u>
Aceite parafínico pesado	63,6	64742-65-0
Propano	10,2	74-98-6
Butano	9,8	106-97-8
Anhídrido del éster de ácido fosfórico y cinc	3,6	68649-42-3

Este producto no contiene silicona o aditivos clorados.

No hay ingredientes adicionales presentes que conforme a los conocimientos actuales del proveedor y en las concentraciones correspondientes tengan la clasificación de dañinos para la salud o el medio ambiente y que por lo tanto exijan ser informados en esta sección.

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Sección 4 – Primeros auxilios

INGESTIÓN:

Consiga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Lave la boca con agua. Quite la dentadura postiza si está presente. Lleve la víctima al aire libre y permita que repose en una posición cómoda para la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, permita que beba cantidades pequeñas de agua. Suspenda el agua si la persona expuesta siente náuseas ya que vomitar puede ser peligroso. Si el material se traga, presenta peligro de aspiración. Puede entrar a los pulmones y causar daño. No inducir el vómito. Si la persona vomita, mantenga su cabeza en posición baja para que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas deben ser tratadas con prontitud por un médico. No dé nada por vía oral a una persona que está inconsciente. Si la persona está inconsciente, debe colocarse en posición de recuperación y debe recibir atención médica inmediatamente. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa apretada, como el cuello, corbata, cinturón o cinto.

INHALACIÓN:

Consiga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Lleve la víctima al aire libre y permita que repose en una posición cómoda para la respiración. Si se sospecha que los gases siguen presentes, el rescatista debe usar una máscara apropiada o un aparato de respiración autónoma. Si la víctima no está respirando, si su respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, debe recibir oxígeno o respiración artificial por personas capacitadas. Podría ser peligroso para el rescatista proporcionar reanimación boca a boca. Si la víctima está inconsciente, debe colocarse en posición de recuperación y debe recibir atención médica inmediatamente. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa apretada, como el cuello, corbata, cinturón o cinto.

CONTACTO CON LA PIEL:

Consiga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Lave la piel contaminada con una cantidad abundante de agua. Quite la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa contaminada muy bien con agua antes de quitarla, o use guantes. Siga lavando durante por lo menos 10 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas con prontitud por un médico. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie el calzado muy bien antes de volver a usarlo.

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

CONTACTO CON LOS OJOS:

Consiga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Inmediatamente lave los ojos con una cantidad abundante de agua y ocasionalmente levante el párpado superior y el párpado inferior. Revise si la persona lleva lentes de contacto y quítelos. Siga lavando los ojos durante por lo menos 10 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas con prontitud por un médico.

SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y TARDÍOS

Efectos agudos potenciales sobre la salud:

Contacto con los ojos: Causa daño grave a los ojos.

Inhalación: Puede deprimir el sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia y mareo. Puede causar irritación respiratoria.

Contacto con la piel: No se conoce ningún efecto importante ni peligros críticos.

Ingestión: Puede deprimir el sistema nervioso central (SNC). Puede ser mortal si se traga y entra en las vías respiratorias. Puede causar quemaduras en la boca, garganta y estómago.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN

Contacto con los ojos: Los síntomas adversos pueden incluir: dolor, lagrimeo, enrojecimiento:

Inhalación: Los síntomas adversos pueden incluir:

irritación de las vías respiratorias, tos, náuseas o vómitos, dolor de cabeza, somnolencia y fatiga, mareo y vértigo, pérdida del conocimiento.

Contacto con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir:

dolor o irritación, enrojecimiento, posibles ampollas.

Ingestión: Los síntomas adversos pueden incluir:

dolores abdominales, náuseas o vómitos.

INDICACIÓN DE NECESIDAD INMEDIATA DE ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTO ESPECIAL

Notas al médico: Proporcionar tratamiento sintomático. Comunicarse inmediatamente con un toxicólogo especialista en tratamientos si se han ingerido o inhalado grandes cantidades del material.

Tratamientos específicos: Ningún tratamiento específico.

Protección para los que imparten primeros auxilios: No deben tomar acción alguna que acarree riesgos personales o sin antes recibir capacitación apropiada. Si se sospecha que los gases siguen presentes, el rescatista debe usar una máscara apropiada o un aparato de respiración autónoma. Podría ser peligroso para el rescatista proporcionar reanimación boca a boca. Lave la ropa contaminada muy bien con agua antes de quitarla, o use guantes.

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Vea la información de toxicología (Sección 11)

Sección 5 – Medidas contra incendios

PELIGRO GENERAL DE INCENDIO:

No se señala ningún peligro especial de incendio o explosión.

MEDIOS APROPIADOS (Y NO APROPIADOS) PARA EXTINGUIR INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:

Use medios de extinción apropiados para los materiales presentes en el lugar.

Medios de extinción no apropiados:

No se conoce ninguno

PELIGROS ESPECÍFICOS QUE SURGEN DE ESTA SUSTANCIA QUÍMICA:

Es un aerosol sumamente inflamable. En un incendio o si se calienta, el aumento de presión puede reventar el recipiente, con riesgo de una posterior explosión. El gas se puede acumular en lugares bajos o encerrados o puede desplazarse a través de una distancia considerable hasta llegar a una fuente de ignición, con una llamarada hacia atrás y causando un incendio o explosión. Los botes de aerosol que se revientan en un incendio pueden salir expulsados a gran velocidad. El flujo hacia el alcantarillado puede generar un incendio o explosión.

PRODUCTOS PELIGROSOS PRODUCIDOS POR DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA

Los productos de descomposición pueden incluir: dióxido de carbono, monóxido de carbono

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES PARA BOMBEROS

Procedimientos especiales contra incendios:

Debe aislar el lugar sin demora, y si hay incendio debe alejar a todas las personas que estén cerca del incidente. No debe tomarse ninguna acción que involucre riesgo personal o sin haber recibido la capacitación adecuada. Quite los recipientes de la zona del incendio si es posible hacerlo sin riesgo. Use un rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al incendio.

Equipo de protección especial para bomberos:

Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y aparatos de respiración autónomos (self-contained breathing apparatus, o SCBA) con máscara completa provista de presión positiva.

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Sección 6 – Medidas en caso de liberación accidental

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

No debe tomarse ninguna acción que involucre riesgo personal o sin haber recibido la capacitación adecuada. Evacuar los alrededores. Impedir el ingreso al personal innecesario o que no lleve protección. En caso de ruptura de recipientes de aerosoles, debe actuar con cautela debido a la fuga rápida de materiales y propelente a presión. En caso de ruptura de un gran número de recipientes, tratar como si fuera un derrame de material en gran volumen, según las instrucciones en la sección sobre limpieza de derrames. No toque el material ni camine a través del material derramado. Apague todas las fuentes de ignición. No permita bengalas, llamas o fumar en la zona de peligro. No respire el vapor o neblina. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador apropiado si la ventilación no es adecuada. Colóquese equipo de protección personal apropiado. **Para los que responden en caso de emergencia:** Si se exige ropa especializada para trabajar con el material derramado, tome nota de la información en la Sección 8 sobre materiales apropiados y no apropiados.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:

Absorba el producto derramado con un material inerte y luego colóquelo en un recipiente para su eliminación segura y apropiada. Si es un derrame importante, coloque un dique más allá del derrame para su posterior recuperación y eliminación.

PRECAUCIONES AMBIENTALES:

Para derrames pequeños: Detenga el derrame si puede hacerlo sin riesgo. Saque los recipientes de la zona del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y de explosiones. Si el material es soluble en agua, dilúyalo con agua y elimínelo con un estropajo. Otro método, que debe usarse para materiales insolubles en agua, es absorber el derrame con un material inerte seco y colocarlo en un recipiente apropiado para eliminar desechos. Elimine el material a través de un contratista con licencia para eliminar desechos.

Para derrames grandes: Detenga el derrame si puede hacerlo sin riesgo. Saque los recipientes de la zona del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y de explosiones. Acérquese al derrame en dirección contraria al viento. Evite la entrada del material al alcantarillado, flujos de agua, sótanos o lugares encerrados. Lave el material derramado para que fluya a una planta de tratamiento de efluentes, o proceda de la forma siguiente: Haga la contención del derrame con un material absorbente y no combustible como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas. Coloque el absorbente con material en un recipiente para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales (vea la

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Sección 13). Elimine el material a través de un contratista con licencia para eliminar desechos. El material absorbente contaminado puede ser tan peligroso como el producto derramado.

Sección 7 – Manipulación y almacenamiento

PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:

Colóquese equipo de protección personal apropiado (vea la Sección 8). Recipiente a presión: proteja de la luz del sol y no lo exponga a temperaturas que excedan 50°C. No lo perforo ni lo quemé, inclusive después de vaciarlo. No permita el contacto del material con sus ojos, piel o ropa. No respire el vapor o neblina del material. No lo ingiera. Evite respirar el gas. Use el producto solamente con buena ventilación. Use un respirador apropiado si no hay ventilación adecuada. Almacene y use el producto lejos del calor, chispas, llamas o cualquier fuente de ignición. Use herramientas eléctricas a prueba de explosión (para la ventilación, iluminación y manejo de materiales). Use solamente herramientas que no generen chispas. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Debe estar prohibido comer, beber y fumar en los lugares donde este material se manipule, almacene o procese. Los trabajadores deben lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar. Deben sacarse la ropa contaminada y el equipo de protección contaminado antes de entrar en lugares donde se sirve comida. Vea además la Sección 8 para información adicional sobre medidas de higiene.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO INCOMPATIBILIDADES:

Almacene el producto de acuerdo con los reglamentos locales. Guarde el producto lejos de la luz directa del sol, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles (vea la Sección 10) y lejos de comestibles y bebidas. Debe protegerse contra la luz del sol. Almacene el producto bajo llave. Elimine todas las fuentes de ignición. Aplique la contención apropiada para evitar la contaminación del medio ambiente.

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Sección 8 – Controles contra la exposición; protección personal

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
Aceite parafínico pesado	<p>ACGIH, TLV (Estados Unidos, 4/2014) TWA: 5 mg/m³ 8 horas. Forma: Fracción inhalable</p> <p>NIOSH, REL (Estados Unidos, 10/2013) TWA: 5 mg/m³ 10 horas. Forma: Neblina STEL: 10 mg/m³ 15 minutos. Forma: Neblina</p> <p>OSHA, PEL (Estados Unidos, 2/2013) TWA: 5 mg/m³ 8 horas</p>
Propano	<p>NIOSH, REL (Estados Unidos, 10/2013) TWA: 1000 ppm 10 horas TWA: 1800 mg/m³ 10 horas</p> <p>OSHA, PEL (Estados Unidos, 2/2013) TWA: 1000 ppm 8 horas TWA: 1800 mg/m³ 8 horas</p>
Butano	<p>NIOSH, REL (Estados Unidos, 10/2013) TWA: 800 ppm 10 horas TWA: 1900 mg/m³ 10 horas</p> <p>ACGIH, TLV (Estados Unidos, 4/2014) STEL: 1000 ppm 15 minutos</p>

CONTROLES DE INGENIERÍA APROPIADOS:

Use solamente con ventilación adecuada. Use mecanismos para encerrar el procedimiento, ventilación con extracción de aire local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados o legales. Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de gas, vapor o polvo por debajo del umbral inferior de explosión. Use equipo de ventilación a prueba de explosión.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Se deben revisar las emisiones de la ventilación o del equipo de proceso de trabajo para asegurar que cumplan con los requisitos de las leyes de protección al medio ambiente. En algunos casos será necesario colocar depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de procesamiento, para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

Protección respiratoria:

Use un respirador correctamente ajustado que purifique el aire o que aporte aire limpio, que cumpla con la norma aprobada si la evaluación de riesgo indica que esto es necesario. La selección del respirador se debe basar en los niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto y los límites de seguridad del respirador seleccionado.

Protección de los ojos y la cara:

Debe usarse gafas o anteojos de seguridad que cumplan con la norma aprobada si la evaluación del riesgo indica que son necesarios para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, neblinas, gases o polvo. Si es posible el contacto, debe usarse la siguiente protección, excepto si la evaluación indica que se necesita una mayor protección: gafas contra salpicaduras de sustancias químicas y/o careta. Si hay peligro por inhalación, podría exigirse un respirador con máscara facial completa.

Protección de la piel y del cuerpo:

Se deben usar siempre guantes impermeables y resistentes a sustancias químicas, que cumplan con la norma aprobada, cuando se manipulen sustancias químicas si la evaluación de riesgo indica que esto es necesario. Considere los parámetros especificados por el fabricante de los guantes y verifique si los guantes mantienen sus propiedades protectoras durante el uso. Vale notar que el tiempo transcurrido hasta la rotura del material del guante puede variar de un fabricante a otro. Si se trata de mezclas de varias sustancias, no es posible estimar con exactitud cuánto tiempo dura la protección de los guantes. El equipo de protección personal para el cuerpo se debe seleccionar según la tarea a realizar y sus riesgos; un especialista debe aprobar el equipo antes de que se manipule este producto. Si existe un riesgo de ignición debido a la electricidad estática, la ropa debe incluir mono, botas y guantes que sean antiestáticos. El calzado apropiado y cualquier medida adicional para proteger la piel se deben seleccionar según la tarea a realizar y sus riesgos; un especialista debe aprobar el equipo antes de que se manipule este producto.

Medidas de higiene:

Se deben lavar las manos, antebrazos y cara muy bien después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar o usar el baño, y al final del turno de trabajo. Debe usar técnicas apropiadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada. La ropa contaminada se debe lavar antes de volver a usarse. Asegure que haya estaciones para lavarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de la obra.

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Sección 9 – Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Líquido
Forma	No hay datos disponibles
Color	No hay datos disponibles
Olor	No hay datos disponibles
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	7
Punto de fusión /punto de congelamiento	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	Copa cerrada: -29°C (-20,2°F) [Aparato Pensky-Martens]
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límite superior e inferior de inflamabilidad o explosión	
Límite de explosión – superior (%)	9,5%
Límite de explosión – inferior (%)	1,9%
Presión de vapor	13,5 kPa (101,325 mm Hg) [a 20°C]
Densidad del vapor	1,55 (Aire = 1)
Densidad relativa	0,79
Solubilidad	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles
Solubilidad (otros)	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-ignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	<0,205 cm ² /s (40 °C)
Compuestos orgánicos volátiles	159 g/L

Producto aerosol

Tipo de aerosol: Rocío
Calor de combustión: 0,00003345 kJ/g

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Sección 10 – Estabilidad y reactividad

REACTIVIDAD:

No hay datos de prueba específicos con respecto a la reactividad de este producto o de sus ingredientes.

ESTABILIDAD QUÍMICA:

El producto es estable.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

Ninguna, en condiciones normales.

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:

Evite toda fuente de ignición posible (chispas o llamas).

MATERIALES INCOMPATIBLES:

No hay datos disponibles.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos.

Sección 11 – Información toxicológica

INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS**Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especie	Dosis	Exposición
Aceite parafínico pesado	LD50 dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	--
	LD50 oral	Rata	>5000 mg/kg	--
Butano	LC50 vapor inhalado	Rata	658.000 mg/m ³	4 horas

LD50 = Dosis Letal 50; LC50 = Concentración Letal 50

Irritación o corrosión: Información no disponible

Sensibilización: Información no disponible

Mutagenicidad: Información no disponible

Carcinogenicidad: Información no disponible

Toxicidad reproductiva: Información no disponible

Teratogenicidad: Información no disponible

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Toxicidad para órganos específicos (una sola exposición)

Nombre	Categoría	Vía de exposición	Órganos afectados
Aceite parafínico pesado	Categoría 3	No corresponde	Irritación de las vías respiratorias y efectos narcóticos
Propano	Categoría 3	No corresponde	Irritación de las vías respiratorias y efectos narcóticos
Butano	Categoría 3	No corresponde	Irritación de las vías respiratorias y efectos narcóticos

Toxicidad para órganos específicos (exposición repetida)

Nombre	Categoría	Vía de exposición	Órganos afectados
Aceite parafínico pesado	Categoría 2	No determinada	No determinados
Propano	Categoría 2	No determinada	No determinados
Butano	Categoría 2	No determinada	No determinados

Peligro por aspiración

Nombre	Resultado
Propano	Categoría 1
Butano	Categoría 1

INFORMACIÓN SOBRE VÍAS DE EXPOSICIÓN PROBABLES
No hay datos disponibles

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

POTENCIALES EFECTOS AGUDOS SOBRE LA SALUD

Ingestión:

Puede deprimir el sistema nervioso central (SNC). Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias. Puede causar quemaduras en la boca, garganta y estómago.

Inhalación:

Puede deprimir el sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia y mareo. Puede causar irritación respiratoria.

Contacto con la piel:

No se conocen efectos importantes ni peligros críticos.

Contacto con los ojos:

Causa daños graves a los ojos.

SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS

Ingestión:

Los síntomas adversos pueden incluir:
dolores abdominales, náuseas o vómitos

Inhalación:

Los síntomas adversos pueden incluir:
irritación de las vías respiratorias, tos, náuseas o vómitos, dolor de cabeza, somnolencia y cansancio, mareo y vértigo, pérdida del conocimiento

Contacto con la piel:

Los síntomas adversos pueden incluir:
dolor o irritación, enrojecimiento, posibles ampollas

Contacto con los ojos:

Los síntomas adversos pueden incluir:
dolor, lagrimeo, enrojecimiento

Efectos tardíos e inmediatos y también efectos crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

Exposición a corto plazo

Efectos inmediatos potenciales: Información no disponible

Efectos tardíos potenciales: Información no disponible

Exposición a largo plazo

Efectos inmediatos potenciales: Información no disponible

Efectos tardíos potenciales: Información no disponible

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

Potenciales efectos crónicos sobre la salud: Información no disponible

General: Puede dañar órganos a través de la exposición prolongada o repetida.

Carcinogenicidad: No se conocen efectos importantes ni peligros críticos.

Mutagenicidad: No se conocen efectos importantes ni peligros críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos importantes ni peligros críticos.

Efectos sobre el desarrollo: No se conocen efectos importantes ni peligros críticos.

Efectos sobre la fertilidad: No se conocen efectos importantes ni peligros críticos.

Mediciones numéricas de la toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda: Información no disponible.

Sección 12 – Información ecológica

Toxicidad: Información no disponible

Persistencia y degradabilidad: Información no disponible

Potencial de bioacumulación: Información no disponible

Movilidad en los suelos:

Coeficiente de partición suelo/agua (K_{oc}): Información no disponible

Otros efectos adversos: No se conocen efectos importantes ni peligros críticos

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)






Sección 13 – Consideraciones relativas a la eliminación

INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN:

En lo posible se debe evitar o minimizar la generación de desechos. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la protección del medio ambiente y las leyes sobre eliminación de desechos y cualquier requisito de las autoridades locales o regionales. Deseche productos sobrantes y que no se puedan reciclar a través de un contratista con licencia para eliminar desechos. No se deben eliminar desechos no tratados a través del alcantarillado excepto si cumplen con todos los requisitos de las autoridades competentes. Los embalajes de los desechos se deben reciclar. Solamente debe considerarse la incineración o eliminación en un botadero si no es factible reciclar. Este material y su recipiente se deben eliminar en una forma no peligrosa. Los recipientes vacíos o los revestimientos podrían retener residuos del producto. No perfore ni incinere el recipiente.

Los desechos de este producto pueden ser peligrosos según se define en la ley de Conservación y recuperación de recursos (Resource Conservation and Recovery Act, o RCRA) 40 CFR 261.

Sección 14 – Información de transporte

	Clasificación DOT	Clasificación TDG	Clasificación de México	IATA	IMDG
Número UN	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Nombre correcto de embarque UN	Aerosoles	Aerosoles	Aerosoles	Aerosoles, inflamable	Aerosoles
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
Grupo de empaque	-	-	-	-	-
Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.	No.
Información adicional	Disposiciones especiales CANTIDAD LIMITADA	Disposiciones especiales CANTIDAD LIMITADA	Disposiciones especiales (ERG#126)	Disposiciones especiales CANTIDAD LIMITADA	Programas de emergencia (EmS) CANTIDAD LIMITADA, F-D, S-U

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO

Se proporcionan descripciones de embarque multi-modal con fines informativos, sin considerar el tamaño de los container. La presencia de una descripción de embarque para cierta modalidad de transporte (por barco, por avión, etc.), no indica que el producto esté adecuadamente embalado para esa modalidad de transporte. Todos los embalajes se deben revisar antes del embarque, para confirmar que sean apropiados; la responsabilidad de cumplir con los reglamentos correspondientes recae únicamente en la persona que ofrece el producto para el transporte. Las personas que cargan y descargan bienes peligrosos deben estar capacitadas con respecto a todos los riesgos que deriven de las sustancias y todas las acciones en caso de situaciones de emergencia.

TRANSPORTE A GRANEL CONFORME AL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y EL CÓDIGO IBC

Información no disponible

Sección 15 – Información sobre reglamentos

REGLAMENTOS FEDERALES DE EE. UU.:

SARA 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias que están sujetas a los requisitos de informe del Artículo 313 del Título III de la Ley de enmienda y nueva autorización del Superfund de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) y a los reglamentos federales 40 CFR Parte 372.

Compuestos de cinc

Porcentaje en peso: < 5

LEY DE AGUAS LIMPIAS (CLEAN WATER ACT):

Este producto contiene aceite mineral y está sujeto a la reglamentación del Artículo 311 de la Ley de aguas limpias (Clean Water Act) y la Ley contra la contaminación por petróleo (Oil Pollution Act). Si este producto se derrama en aguas superficiales o aguas que lleven a flujos superficiales, se debe informar al Centro Nacional de Respuestas (National Response Center) al 1-800-424-8802.

Nombre del producto:..... Extreme Performance Threading Oil (Aerosol)

CANTIDAD INFORMABLE CERCLA:

Los componentes listados a continuación tienen asignada un cantidad informable (reportable quantity, o RQ) por la Agencia Federal de Protección al Medioambiente (EPA). Cualquier liberación del producto hacia el medio ambiente en una cantidad superior al RQ para un componente determinado debe informarse al Centro de Respuesta Nacional (National Response Center) al 1-800-424-8802.

Ninguno sujeto a informe

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT):

Los componentes de este producto están listados en el inventario TSCA.

SUSTANCIAS REDUCTORAS DE OZONO:

Este producto no contiene sustancias que reduzcan el ozono según se define en la Ley de aire limpio (Clean Air Act).

CONTAMINANTES DEL AIRE PELIGROSOS:

Los componentes listados a continuación están definidos por la EPA federal como contaminantes del aire peligrosos.

Ninguno sujeto a informe

Sección 16 – Información adicional

Preparado por: Ridge Tool Company (Operating Standard 6-122)

Fecha de emisión: 26 de junio, 2017

Fecha de la última revisión: 8 de julio, 2015

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.