



La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 05-nov.-2020

Fecha de revisión: 18-nov.-2020

Versión 1

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Chain Lube CL-10^{MR}

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja MP-019-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Aceite para cadenas de transferencia de potencia; lubricante ligero multiusos.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del fabricante

Muscle Products Corp
752 Kilgore Road
Jackson Center, PA 16133
www.musclelubricants.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-814-786-0166
Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido ámbar claro

Estado físico Líquido

Olor petróleo leve

Clasificación

Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 4
Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B
Toxicidad por aspiración	Categoría 1

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias



Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso
 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
 Utilizar un equipo de protección individual según corresponda
 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
 No provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	60-70
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	64742-47-8	10-20
Zinc Alkyl Dithiophosphate	68649-42-3	<1
Tetrapropenylphenol	74499-35-7	<1
Phenol, 2,6-Bis(1,1-Dimethyl)-	128-39-2	<1

Adición de productos químicos * Los destilados de gasolina pueden tener múltiples números CAS alternativos apropiados para varias autoridades de registro de sustancias químicas diferentes, que incluyen: 8002-05-9, 91995-46-9, 64742-52-5, 64742-52-5, 64742-46-7, 64742-53-6

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Provea este FDS al personal médico para tratamiento.
Contacto con los ojos	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. No provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Nocivo en contacto con la piel. Nocivo si se inhala. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
-----------------	---

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

No determinado.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
--------------------------------	--

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
---	--

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Recomendaciones para la manipulación segura	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
--	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. La temperatura de almacenamiento no debe superar los 40 ° C (104 ° F) para mantener el mejor rendimiento del producto. Vida útil de 2 años.
Materiales incompatibles	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos

Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la piel

Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

Protección respiratoria

Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).

Consideraciones generales de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	petróleo leve
Aspecto	Líquido ámbar claro	Umbral olfativo	No determinado
Color	ámbar claro		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	No determinado		
Punto de fusión / punto de congelación	No determinado		
Punto de ebullición y rango de ebullición	276.7 °C / 530 °F		Method: ASTM D1120
Punto de inflamación	113.3 °C / 236 °F		Method: ASTM D93
Tasa de evaporación	No determinado		
inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido - No aplicable		
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado		
Presión de vapor	0.930 PSI		
Densidad de vapor	0.9267 g/cm ³		@ 60°F ASTM D1298
Densidad relativa	No determinado		
Solubilidad en agua	Insoluble		
Solubilidad en otros solventes	No determinado		
Coeficiente de reparto	No determinado		
Temperatura de autoinflamación	No determinado		
Temperatura de descomposición	No determinado		
Viscosidad cinemática	12.74 cSt @ 40°C ASTM D445		
	2.99 cSt @ 100°F ASTM D445		
Viscosidad dinámica	No determinado		
Propiedades explosivas	No determinado		
Propiedades comburentes	No determinado		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Petroleum tienden a ablandar o hinchar la mayoría de los cauchos naturales.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Contacto con los ojos Evítese el contacto con los ojos.

Contacto con la piel Nocivo en contacto con la piel.

Inhalación Nocivo si se inhala.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic 64742-53-6	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Proprietary salts	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 1.9 mg/L (Rat) 4 h
Phenol, 2,6-Bis(1,1-Dimethyl)- 128-39-2	> 5000 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	-
Proprietary additive	= 40 g/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Carcinogenicidad**

Este producto contiene aceites minerales que se consideran severamente refinados y no cancerígenos bajo IARC. Todos los aceites minerales en este producto contienen menos del 3% de extraíbles por IP 346.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic 64742-53-6	A2	Group 1	Known	X

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

DL50, oral 4,170.80 mg/kg

DL50, dérmica - 1,668.33 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda 2.34 mg/l

de la mezcla (ETAmexcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic 64742-53-6		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8		45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
Zinc Alkyl Dithiophosphate 68649-42-3		10.0 - 35.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 1.0 - 5.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1 - 1.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Proprietary salts	1000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	40: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Phenol, 2,6-Bis(1,1-Dimethyl)- 128-39-2			0.45: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Proprietary additive	8: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	900: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50	100: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Zinc Alkyl Dithiophosphate 68649-42-3	Toxic

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Nota**

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT

No regulado

IATA

No regulado

IMDG**Contaminante marino**

Este material cumple con la definición para contaminantes marinos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	X	ACTIVE	X	X		X	X	X	X
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	X	ACTIVE	X	X		X	X	X	X
Zinc Alkyl Dithiophosphate	X	ACTIVE	X	X		X	X	X	X
Proprietary salts	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Tetrapropenylphenol	X	ACTIVE	X			X	X		
Phenol, 2,6-Bis(1,1-Dimethyl)-	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Proprietary additive	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:*TSCA* - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario*DSL/NDL* - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá*EINECS/ELINCS* - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas*ENCS* - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón*IECSC* - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China*KECL* - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea*PICCS* - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas*AICS* - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)**Regulaciones federales de los EE. UU****CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Zinc Alkyl Dithiophosphate		X		

Regulaciones estatales de los**EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic 64742-53-6		X	
Zinc Alkyl Dithiophosphate 68649-42-3	X		X

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Riesgos Especiales No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 1	Peligros físicos 0	Protección personal No determinado

Fecha de edición: 05-nov.-2020
Fecha de revisión: 18-nov.-2020
Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad