

 TRUPER <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		HOJA DE SEGURIDAD		Nivel B	Fecha emisión: 23 de Noviembre de 2018
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.				
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	N/D				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	CARTUCHO DE REPUESTO PARA GRASERA / GRASA				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	14912	CLAVE (S):	REP-GRAS-3		

2.- Identificación de los peligros:

Este producto no está clasificado como un peligro. Sin embargo, debe utilizarse de acuerdo con una buena higiene industrial y procedimientos de operación seguros

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Advertencia
Declaraciones de peligro	
H315	Causa irritación de la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P202	No manipular hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y comprendidas.
P264	Lavar la piel contaminada a fondo después de la manipulación.
P280	Use guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos.
P321	Tratamiento específico (ver consejo médico en esta etiqueta).
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a utilizarlas.
P302 + P352	SI en la piel: Lavar con abundante agua.
P332 + P313	SI se produce irritación de la piel: obtenga consejo / atención médica.
P305 + P351 + P338	SI en los ojos: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.
P337 + P313	SI persiste la irritación de los ojos: obtenga consejo / atención médica.

3.-Composición/información sobre los componentes:

Composición: Aceite mineral refinado, espesante de jabón, aditivos de rendimiento.

Este producto no contiene ningún ingrediente dañino en o por encima de los límites especificados. Consulte la sección VIII límites de exposición laboral.

Componentes peligrosos		
Nombre químico	CAS-No.	Concentración (% en peso)
Carbonato de calcio	471-34-1	20-50

* La identidad química específica y / o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición ha sido retenido como un secreto comercial.

4.-Primeros auxilios:

En caso de contacto visual:	Abre los ojos y enjuágalos con abundante agua. Busque atención médica lo antes posible si sus ojos todavía tienen enrojecimiento, dolor o molestia
En caso de contacto con la piel:	Enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. Qúitese la ropa y el calzado contaminado.
Si se inhala:	Lleve a la víctima al aire fresco si la víctima inhala los humos producidos a altas temperaturas y sufre de irritación de la nariz y / o la garganta, o tos. Obtener atención médica si la víctima se siente mal.
Si se ingiere:	Enjuague bien con agua si la boca está contaminada. Obtener atención médica.

5.-Medidas contra incendios:

Medios de extinción adecuados:	Espuma resistente al alcohol (X) Polvo químico seco (X)
Medios de extinción no adecuados:	No utilice agua.
Riesgo de exposición especial:	Se pueden emitir humos tóxicos cuando se queman o se exponen al calor.
Equipo de protección especial:	Los incendios en espacios confinados deben ser manejados por personal capacitado que use máscaras de oxígeno. Puede enfriar las áreas / artículos / paquetes calientes con agua. Debido al peligro de ebullición, evite la inyección directa en el contenedor de almacenamiento.

6.-Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Seguridad personal:	El producto se derrama en el suelo y es fácil de deslizar.
Seguridad del medio ambiente:	Evite correr hacia desagües, alcantarillas u otras vías fluviales.
Procedimientos de descontaminación:	Retire la mayor parte del aceite y elimine el resto del derrame con arena u otro absorbente adecuado. Se recomienda almacenar una cantidad suficiente de material absorbente adecuado para manejar cualquier fuga que pueda ocurrir.



7.-Manejo y almacenamiento:

Manejo:	Evite el contacto con los ojos. Si es posible use gafas de cara completa apropiadas o gafas químicas. Evite el contacto de la piel con aceites nuevos o usados con frecuencia o por largos períodos de tiempo. Mantener buenas condiciones de trabajo, buena higiene personal e higiene en el taller en todo momento. Lávese bien las manos después del contacto.
Protección contra incendios:	Las toallitas, el papel o los materiales utilizados para absorber los derrames sumergidos en aceite son inflamables, por lo que no se pueden apilar juntos. Debe desecharse de forma segura e inmediatamente después de su uso.
Almacenamiento:	Asegúrese de que el contenedor esté sellado y almacenado debajo de la cubierta. Mantener alejado del calor y del fuego.

8.- Controles de exposición/protección personal:

Este producto no contiene sustancias con valores límite de exposición laboral. Asegurar una buena ventilación. Trate de evitar inhalar el aceite y el gas y los vapores de aceite generados durante el uso. Si se genera aceite y humo de aceite, se debe controlar su concentración en el aire del lugar de trabajo para minimizarlo.

Medidas de control:	Proporcionar ventilación por extracción u otros controles de ingeniería.
Medidas sanitarias:	Después de manipular los productos químicos, lávese bien las manos, los brazos y la cara antes y después de ir al baño, comer, beber y fumar.
Equipo de protección personal	
Sistema respiratorio:	Siempre que la concentración de gas de petróleo y humo de aceite se controle adecuadamente, no es necesario usar un respirador. Sin embargo, mantener una ventilación adecuada es una buena práctica industrial.
Protección de la piel y del cuerpo:	Evite el contacto prolongado o repetitivo con la piel. Si va a estar en contacto durante mucho tiempo o repetidamente, use ropa protectora.
Protección de mano:	Use guantes de protección en caso de contacto prolongado o repetido. Se sugieren guantes anti-químicos. La elección correcta de los guantes de protección depende de los productos químicos que se procesan, el entorno de trabajo y el uso, y la condición de los guantes.
Protección de ojos:	No es necesario utilizar gafas de seguridad.

		HOJA DE SEGURIDAD		Nivel B	Fecha emisión: 23 de Noviembre de 2018
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD					
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.				
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	N/D				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	CARTUCHO DE REPUESTO PARA GRASERA / GRASA				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	14912	CLAVE (S):	REP-GRAS-3		

9.- Propiedades físicas y químicas:

Apariencia:	Pasta	Penetración del cono de trabajo 0.1mm:	230
Color:	Marrón amarillento a marrón oscuro unguento	Punto de caída ° C:	185
Olor:	Olor a aceite mineral	Solubilidad en agua g / l:	<0.1

10.- Estabilidad y reactividad:

Estabilidad:	Estos productos son estables y es poco probable que ocurran reacciones peligrosas en condiciones normales de uso. No se producirá una polimerización peligrosa.		
Condiciones para evitar:	Datos no disponibles.		
Sustancias a evitar:	Agente de oxido fuerte		
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica produce una variedad de compuestos cuyas propiedades dependen del conjunto de descomposición. La combustión incompleta o la descomposición térmica producen humo, dióxido de carbono y gases nocivos, incluido el monóxido de carbono.		

11.- Información toxicológica:

Contacto visual:	Puede causar una irritación temporal.		
Contacto con la piel:	El contacto corto o indirecto no causará daño, y la exposición prolongada causará dermatitis.		
Gas de inhalación:	Baja volatilidad, no inhalación de gases volátiles a temperaturas normales Si se expone a productos de descomposición térmica de vapor o vapores, se pueden producir lesiones por inhalación.		
En caso de ingestión:	Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.		
Efectos crónicos:	El contacto repetido y constante con la piel puede causar enfermedades de la piel.		
Otro:	No		

12.- Información ecotoxicológica:

Evaluación de impacto ambiental:	No se espera que el uso y la eliminación adecuados afecten negativamente al medio ambiente.		
Fluidez:	Insoluble en agua, baja volatilidad, líquido.		
Características de retención y descomposición:	Básicamente, puede ser biodegradado.		
Ecotoxicidad:	Datos no disponibles.		
Toxicidad en el agua:	Puede ser perjudicial para la materia orgánica en el agua.		

13.- Información relativa a la eliminación de los productos:

Desechar de acuerdo con las normativas locales.			
Productos no utilizados:	Puede ser enviado a reciclaje		
Productos usados / contaminados:	Los recolectores de residuos aprobados envían a los sitios de eliminación de residuos designados. Incineración		
Embalaje:	Debe ser recolectado y eliminado por un sitio aprobado de manejo de desechos. Se puede limpiar y reciclar.		

14.- Información relativa al transporte:

No clasificado como sustancia peligrosa durante el transporte (IMDG, ICAO / IATA)	
Número de mercancía peligrosa:	No
Número de la ONU:	No hay regulación
Marca de embalaje:	No
Paquete:	No
Consideraciones de transporte:	No

15.- Información Reglamentaria:

Reglamento:	Detalles de las regulaciones de EE. UU. (TSCA): No listada. Detalles de las regulaciones australianas (AICS): No determinado. Detalles de las regulaciones canadienses (DSL): No figuran. Detalles de las regulaciones chinas (IECS): Cumplimiento. Detalles de las regulaciones de la CE (EINECS / ELINCS): Cumplimiento. Detalles de las regulaciones japonesas (ENCS): No figuran. Detalles de las regulaciones coreanas (ECL): Cumplimiento. Detalles de las regulaciones filipinas (PICCS): Cumplimiento.		
-------------	---	--	--

16.- Otra información:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

N/A: No Aplica
N/D: No Determinado.
CAS: Número asignado por la Chemical Abstract Service de los Estados Unidos de América.
IMDG: Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional,
DOT: Departamento de Transporte de Estados Unidos
IMO: Organización Marítima Internacional
CFR: Código Federal de Regulaciones

REVISIÓN			
NIVEL	DESCRIPCIÓN	FECHA	GENERADO POR:
A	Primera emisión	18 de Abril de 2016	Luis Adolfo Flores Pena
B	Se actualizó formato e información	23 de Noviembre de 2018	Ernesto Aranda Juárez
REVISADO POR: Ernesto Aranda Juárez Ingeniero de Producto		APROBADO POR : Ivan Juárez Muñoz Gerente de Producto	

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera que es fidedigna y por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. Sin embargo Truper, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos, Truper, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Truper, S.A de C.V. En adición, Truper, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso.