

Fecha de elaboración	25/07/2018
Fecha de Revisión	07/2018
Revisión No.	1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA				
1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO				
Nombre del producto: Aceite de corte		Código:		Familia:
Nombre del ingrediente:	Número EC:	Número de registro REACH:	Número CAS:	Nombre INCI:
Destilado de petróleo	265-156-6	N.A.	64742-53-6	N.A.

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y USOS CONTRA INDICADOS	
Usos Identificados:	Obtener un corte limpio a mano en tuberías de acero y latón.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE SEGURIDAD	
Fabricante:	Aztec Plumbing, S.A. de C.V.
Dirección:	Cuadrados #134. Arco Vial. García, Nuevo León. 66023. México
Mayor información:	+52 (81) 8121-0129 (L-V 8:00 a 17:30 h) / www.aztec-plumbing.com
Teléfono en caso de emergencia	+52 (81) 8121 0100

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA	
Peligros físicos:	No clasificado
Peligros para la salud:	Irritación cutánea: Categoría 2 Irritación ocular: Categoría 2 Carcinogenicidad: Categoría 1B
Peligros ambientales:	No clasificado

2.2 ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS	
Pictograma de peligro:	
Palabras de advertencia:	Peligro
Frases H para peligros físicos y a la salud:	H315 Provoca irritación cutánea H320 Provoca irritación ocular H350 Puede provocar cáncer

Frases P, Consejos de Prudencia:	P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P281 Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. P308 + P313 En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
---	---

2.3 OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN EN LA CLASIFICACIÓN

No disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico o Familia:	Destilados de petróleo
Nombre común/Sinónimos:	-
%:	<20
Número de registro REACH:	N.A.
Número EC:	265-156-6
Número CAS:	64742-53-6

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
4.1 DESCRIPCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Quitar prendas contaminadas.
Contacto con piel:	Lávese bien con agua y jabón. En caso de irritación, consulte a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Consulte a un médico.
Inhalación:	En condiciones normales, no se espera que el producto genere vapores.
Ingestión:	No administre líquidos y obtenga atención médica. No induzca el vomito.
Consejos médicos:	Tratar de acuerdo a los síntomas presentados, y obtener atención médica.

4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES

Piel:	Provoca irritación cutánea
Ojos:	Provoca irritación ocular
Inhalación:	No disponible
Ingestión:	Puede ser nocivo para la salud.
Efectos retardados:	No hay datos disponibles.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS
Características de inflamabilidad

Punto de inflamabilidad:	>200 °C
Método:	Open cup (ASTM D-92).
Temperatura de auto-ignición:	No conocidos.

Límite de la llama Superior (% en volumen en el aire):	No conocidos.
Límite inferior de llama (% en volumen en el aire) :	No conocidos.
Medios de extinción:	Espuma o dióxido de carbono, polvo seco, niebla de agua.
Riesgos especiales de fuego y explosión:	No hay riesgos especiales de fuego y explosión.
Precauciones especiales en combate de incendio:	Evacuar el área a distancia segura. Usar equipo de respiración autónoma aprobado por la NIOSH.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

En caso de derrames accidentales o fugas: Siempre utilizar el equipo de protección que sea necesario (Ver Sección 8 para mayor información). Absorba el derrame con material inerte como arena seca y luego colóquelo en un recipiente para desechos químicos.

6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Utilícese contenedores de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Evite la propagación o el ingreso a drenajes, zanjas o ríos, usando barreras adecuadas.

6.3 MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS

Absorba el derrame con material inerte como arena seca y luego colóquelo en un recipiente para desechos químicos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo normal:	Siempre utilizar el equipo de protección que sea necesario. Seguir las buenas prácticas de manufactura e higiene personal.
Recomendaciones de almacenamiento:	Mantenga el producto bien cerrado en un lugar limpio y seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:	No hay datos disponibles.	
Controles de exposición:	Para operaciones de manejo y almacenamiento la ventilación ordinaria del medio de trabajo puede ser adecuada.	
Protección de la piel:	Guantes de látex o nitrilo.	

Protección de ojos:	Utilizar lentes de seguridad o goggles, para evitar el contacto con los ojos.	
Protección respiratoria:	No aplica.	
Recomendaciones adicionales:	Usar zapatos antiderrapantes en caso de derrame o fuga.	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Apariencia:	Amarillo claro
Olor:	Característico
Umbral de olor:	Característico
pH:	No Aplica (aplicable a soluciones acuosas)
Punto de fusión/Congelación:	-60 °C (Punto de fusión)
Punto inicial e intervalo de ebullición:	232-418 °C (Punto de ebullición)
Punto de inflamación:	>200 °C
Velocidad de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad:	No es inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de Vapor:	No disponible
Densidad de Vapor:	No disponible
Densidad y/o Densidad Relativa:	0.85 g/mL
Densidad de vapor relativa:	No disponible.
Solubilidad:	Insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible.
Temperatura de ignición espontanea:	No aplica (aplicable a los gases y líquidos)
Temperatura de descomposición:	No aplicable (aplicable a sustancias que reaccionan espontáneamente)
Viscosidad/Viscosidad cinemática:	42.5 cP
Propiedades explosivas:	No contiene químicos que podrían ser explosivos

Propiedades comburentes:	No es comburente.
Peso Molecular:	No disponible
Características de las partículas	No aplica (aplica sólo a líquidos)
Otros datos relevantes:	-
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Reactividad:	No hay datos disponibles de ensayos específicos relacionados con la reactividad para este producto
Estabilidad química:	Estable a condiciones normales de manejo y almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se espera la producción de reacciones peligrosas. A temperaturas elevadas se puede esperar la generación de vapores de hidrocarburos.
Condiciones a evitar:	Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Sobre condiciones de incendio, CO, CO ₂ , y gases combustibles los cuales pueden ser generados.
Riesgos de polimerización:	El material no presenta polimerización, en ninguna condición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Información sobre las posibles vías de ingreso	La piel, los ojos y la ingestión son las principales vías de exposición.
Potenciales efectos agudos a la salud	Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular. Inhalación: Los humos pueden producir náuseas. Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea. Ingestión: Puede dar lugar a náuseas y malestares del estómago.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular. Inhalación: Náusea. Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea Ingestión: Náusea y malestar estomacal.
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	<u>Exposición a corto plazo</u> Efectos inmediatos y retardados: Irritación ocular y cutánea, náuseas. <u>Exposición a largo plazo</u> Efectos inmediatos y retardados: No hay datos disponibles. <u>Efectos crónicos:</u> No hay disponibles.
Toxicidad aguda	Oral (Ratas) LD50 >5000 mg/kg _{pc}
Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea
Lesión ocular grave/irritación ocular	Provoca irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos de sensibilización respiratoria o cutánea.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	Tienen un potencial carcinogénico débil que probablemente se basa en el contenido de aceite mineral.
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco- Exposición única	No datos disponibles
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco- Exposiciones repetidas	No hay datos disponibles
Peligro por aspiración	No se considera que haya peligros por aspiración.
Medidas numéricas de toxicidad	No hay datos disponibles
Información adicional	-

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Toxicidad	No disponible
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Potencial de bioacumulación	No disponible
Movilidad en el suelo	No disponible
Otros efectos adversos	-

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS
Consideraciones para la disposición: Disponer de acuerdo a las regulaciones locales o federales que apliquen. La información ofrecida en este documento, es única y exclusivamente para el producto mencionado. La alteración del producto, por medio de mezclas con otros materiales puede significativamente cambiar las características mencionadas del producto y alterar la clasificación SGA y los métodos de disposición.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
Transportar en concordancia con las normativas y regulaciones estatales y federales que apliquen para este producto. El producto anterior no está regulado por la IATA y es libre para ser transportado por cualquier medio. Para información adicional relacionada con regulaciones de embarque, que atañan a este producto, contactar al número proporcionado en la primera página de este documento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
<u>Estados Unidos.</u> - Inventario TSCA: Ingredientes Listados Prop. 65: Este producto puede exponerle a químicos que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.
<u>Canadá.</u> - Domestic Substances List (DSL): Ingredientes Listados

Europa. –

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS): Ingredientes Listados

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.

El usuario está obligado a realizar determinaciones independientes para obtener la mayor información, que le aseguren el uso, manejo, y disposición del material; así como la salud y seguridad de sus empleados, sin descuidar la protección al medio ambiente.