

SECCIÓN 1. Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

LUBRICANTE UP - PAVCO

1.2. Otros medios de identificación

11206

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilizado para la unión de tubería Novafort, Novaloc, Biaxial y Unión platino, que garantiza una buena hermeticidad en el sistema y la rápida instalación. Además, no tiene efectos negativos sobre el medio ambiente, ya que es producto biodegradable

1.4. Datos sobre el proveedor

Mexichem Colombia S.A.S (Pavco S.A.)

Dirección: Autopista sur # 71 – 75. Bogotá D.C. (Colombia)

Teléfono: +(57-1) 782 5000

Telefax: +(57-1) 7825020

1.5. Número de teléfono para emergencias

CISPROQUIM:

018000916012/2886012

CISTEMA:

018000511414

BRENTAG: +(57-1) 2940420

SECCIÓN 2. Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Físicos

-

Salud Humana

Corrosión/ irritación cutánea Cat 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular Cat 2B

Peligro Ambiental

-



2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

• **Palabra de Advertencia**

ATENCIÓN

• **Indicación de Peligro**

H315+H320 Provoca irritación cutánea y ocular

P264 lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

P280 Usar guantes de protección

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

• **Consejos de Prudencia**

P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
01	22/08/2016	22/08/2016

lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

Ninguno reportado

SECCIÓN 3. Composición/ información sobre los componentes

Nombre producto	CAS	Composición
Ácido Oleico	112-80-1	20-25%
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1-5%
Hipoclorito de Sodio	7681-52-9	<1%
Etanol	64-17-5	1-5%
Agua	7732-18-5	70-80%

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- **Inhalación**

Trasladar al aire fresco. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Buscar atención médica

- **Contacto con la piel**

Retirar la ropa y calzado contaminado. Aplicar crema desengrasante y lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos, si la irritación persiste repetir el lavado y buscar atención médica

- **Contacto con los ojos**

Para lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico, si la irritación persiste repetir el proceso y buscar atención médica

- **Ingestión**

Lavar la boca con abundante agua. Si esta consiente suministrar abundante agua. No incidir al vómito, si esta se presenta, inclinar la victima hacia adelante. Buscar atención médica.

4.2. Síntomas/ efectos más importantes, agudos o retardados

La sobreexposición puede provocar náusea y vómito. Puede provocar irritación leve en piel y ojos

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

Información no disponible

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
01	22/08/2016	22/08/2016

- 5.1. Medios de extinción apropiados**
- 5.2. Peligros específicos del producto químico**
- 5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.**

Agua, CO2, espuma y polvo químico seco
 El producto puede provocar ligera irritación en la piel
 Utilizar los equipos normales de la lucha contra incendio. Se recomienda el uso de respirador autónomo y traje protector al combatir un incendio.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia**
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**
- 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

Usar elementos de protección personal. Evitar contacto con los ojos o piel
 Contenga el producto derramado y evite que llegue al sistema de alcantarillado o fuentes de agua
 Remueva fuentes de ignición. De ser posible recupere el producto derramado con material inerte no inflamable (arena, tierra, vermiculita, etc). El producto contaminado colóquelo en un contenedor para su recuperación y/o tratamiento. Disponer el residuo de acuerdo con regulaciones locales.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.**

Manipule de acuerdo a los procedimientos normales de higiene y limpieza de una forma segura.
Precauciones para manejo seguro del producto: Aplicar con brocha.
 No utilizar gasolina, óleo, diésel (acpm), u otro solvente derivado del petróleo para la higiene personal.

- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades.**

Los embalajes y contenido del producto debe estar sobre estibas de madera y alejados de fuentes de calor. Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes. El material debe estar envasado en recipientes herméticos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

- 8.1. Parámetros de control**
- 8.2. Controles técnicos apropiados**
- 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)**
 - **Protección respiratoria**
 - **Protección de las manos**
 - **Protección de los ojos/ cara**
 - **Protección del cuerpo y la piel**

Información no disponible
 Trabajar en lugares ventilados y alejado de productos químicos incompatibles.
 Respirador para vapores orgánicos
 Guantes de goma, nitrilo, vitón
 Gafas de seguridad
 Delantal o ropa protectora impermeable

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
01	22/08/2016	22/08/2016

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

<ul style="list-style-type: none"> • Estado físico • Color • Olor • Punto de fusión/punto de congelación • Punto de ebullición o punto inicial e intervalo de ebullición • Inflamabilidad • Límite inferior y superior de explosión/inflamabilidad • Punto de inflamación • Temperatura de ignición espontánea • Temperatura de descomposición • pH • Viscosidad dinámica • Solubilidad • Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) • Presión de vapor • Densidad • Densidad del vapor relativa (Aire = 1) • Características de las partículas 	<p>Producto viscoso a temperatura ambiente.</p> <p>Ámbar</p> <p>Información no disponible</p> <p>Información no disponible</p> <p>Información no disponible</p> <p>Información no disponible</p> <p>Información no disponible</p> <p>Información no disponible</p> <p>Información no disponible</p> <p>212 °C</p> <p>Información no disponible</p> <p>Se encuentra entre 7 y 8</p> <p>Información no disponible</p> <p>Soluble en agua</p> <p>Información no disponible</p> <p>Información no disponible</p> <p>1,0 a 1,01 g/l a 4°C</p> <p>Información no disponible</p> <p>Información no disponible</p>
--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<p>10.1. Reactividad</p> <p>10.2. Estabilidad química</p> <p>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</p> <p>10.4. Condiciones que deben evitarse</p> <p>10.5. Materiales incompatibles</p> <p>10.6. Productos de descomposición peligrosos</p>	<p>No reactivo</p> <p>Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura</p> <p>Ninguna conocida en datos entregados</p> <p>Evitar la exposición directa a fuentes de calor</p> <p>Oxidantes fuertes (peróxidos, ácido nítrico, ácido sulfúrico concentrado, etc,), halógenos, etanoaminas, metales alcalinos y compuestos nitrosos</p> <p>Vapores del producto, óxidos de carbono, baja emisión de cloro.l</p>
---	--

SECCIÓN 11. Información toxicológica

<p>11.1. Información sobre la posibles vías de exposición</p>	<p>Contacto con la piel, ojos</p>
--	-----------------------------------

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
01	22/08/2016	22/08/2016

<p>11.2. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</p>	<p>Ligera irritación de los ojos y la piel</p>
<p>11.3. Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo.</p>	<p>Información no disponible</p>
<p>11.4. Medidas numéricas de toxicidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toxicidad aguda • Corrosión/ irritación cutánea • Lesiones oculares graves/ irritación ocular • Sensibilización respiratoria o cutánea • Mutagenicidad en células germinales • Teratogenicidad • Carcinogenicidad • Toxicidad para la reproducción • Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposición única • Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposiciones repetidas • Peligros por aspiración 	<p>No se dispone de información cuantitativa para la mezcla. Se espera una ligera irritación de la piel Se espera una ligera irritación de los ojos Información no disponible Información no disponible Información no disponible Información no disponible Información no disponible Información no disponible Información no disponible Información no disponible</p>
<p>11.5. Efectos interactivos</p>	<p>Información no disponible</p>
<p>11.6. Otra información</p>	<p>Información no disponible</p>

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

<p>12.1. Toxicidad</p>	<p>No se dispone de información cuantitativa para la mezcla</p>
<p>12.2. Persistencia y degradabilidad</p>	<p>Producto biodegradable – no se dispone de medidas cuantitativas para la mezcla</p>
<p>12.3. Potencial de bioacumulación</p>	<p>Información no disponible</p>
<p>12.4. Movilidad en el suelo</p>	<p>Información no disponible</p>
<p>12.5. Otros efectos adversos</p>	<p>Información no disponible</p>

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de productos

13.1. Métodos de eliminación

Producto

- Su eliminación se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales
- Le rogamos contacte con la entidad adecuada en cada caso (Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Salud, Empresa de acueducto y alcantarillado ò bien empresas especializadas en la eliminación de residuos debidamente avaladas por las entidades gubernamentales que las regulan), para recibir la información en cada caso particular.

Envase:

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
01	22/08/2016	22/08/2016

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número UN	No regulado para el transporte
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3. Clase(s) relativas al transporte	-
14.4. Grupo de embalaje/ envasado	-
14.5. Riesgos ambientales	-
14.6. Precauciones especiales para el usuario	No transportar con alimentos y empaques de alimentos

SECCIÓN 15. Información sobre la reglamentación

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Decreto 1079 del 2015, Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. Ministerio de Transporte. Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
4. Los residuos Peligrosos están considerados en el Decreto 1076 del 2015.

SECCIÓN 16. Otras informaciones

MEXICHEM COLOMBIA S.A.S, proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida. Este documento está destinado sólo a ser una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Las personas que reciban la información deben ejercer su juicio independiente para determinar la conveniencia del uso de este producto para un propósito específico.

Clasificación NFPA704

Salud 0 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Peligros especiales

Información suministrada por:

- Sigma-Aldrich
- OECD – www.echemportal.org The Global Portal to Information on Chemical Substances

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
01	22/08/2016	22/08/2016