

SECCIÓN 1. Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto	LUBRICANTE - CELTA
1.2. Otros medios de identificación	11206
1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones	Utilizado para la unión de tubería Durafort, Duraxial y Unión mecánica con anillo preinstalado, 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 Dirección: Autopista sur # 71 – 75. Bogotá D.C. (Colombia) Teléfono: +(57-1) 782 5000 Telefax: +(57-1) 7825020 CISPROQUIM: 018000916012/2886012 CISTEMA: 018000511414 BRENNTAG: +(57-1) 2940420
1.5. Número de teléfono para emergencias	

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
P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- **Consejos de Prudencia** P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las 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.

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/09/2019

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

Clasificación y Etiquetado de la sustancia/ mezcla de acuerdo con el Decreto 1496 del 2018, por el cual se adopta el Sistema de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos - sexta versión (2015)

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 víctima 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

5.1. Medios de extinción apropiados

Agua, CO₂, espuma y polvo químico seco

5.2. Peligros específicos del producto químico

El producto puede provocar ligera irritación en la piel

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.

Utilizar los equipos normales de la lucha contra incendio. Se recomienda el uso de respirador autónomo y traje protector al combatir un incendio.

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/09/2019

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

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Usar elementos de protección personal. Evitar contacto con los ojos o piel

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contenga el producto derramado y evite que llegue al sistema de alcantarillado o fuentes de agua

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

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

Información no disponible

8.2. Controles técnicos apropiados

Trabajar en lugares ventilados y alejado de productos químicos incompatibles.

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

Respirador para vapores orgánicos

Guantes de goma, nitrilo, vitón

Gafas de seguridad

Delantal o ropa protectora impermeable

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

- Estado físico
- Color
- Olor
- Punto de fusión/punto de congelación
- Punto de ebullición o punto inicial e intervalo de ebullición

Producto viscoso a temperatura ambiente.

Ámbar

Información no disponible

Información no disponible

Información no disponible

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/09/2019

• Inflamabilidad	Información no disponible
• Límite inferior y superior de explosión/inflamabilidad	Información no disponible
• Punto de inflamación	Información no disponible
• Temperatura de ignición espontánea	212 °C
• Temperatura de descomposición	Información no disponible
• pH	Se encuentra entre 7 y 8
• Viscosidad dinámica	Información no disponible
• Solubilidad	Soluble en agua
• Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Información no disponible
• Presión de vapor	Información no disponible
• Densidad	1,0 a 1,01 g/l a 4°C
• Densidad del vapor relativa (Aire = 1)	Información no disponible
• Características de las partículas	Información no disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre la posibles vías de exposición	Contacto con la piel, ojos
11.2. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Ligera irritación de los ojos y la piel
11.3. Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo.	Información no disponible
11.4. Medidas numéricas de toxicidad	

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/09/2019

<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.</p> <p>Se espera una ligera irritación de la piel</p> <p>Se espera una ligera irritación de los ojos</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>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:

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

<p>14.1. Número UN</p>	<p>No regulado para el transporte</p>
<p>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</p>	<p>-</p>

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/09/2019

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

Información sobre la reglamentación

14.7. 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. Decreto 1076 del 2015 Decreto único del sector ambiental y desarrollo sostenible
5. Decreto 1072 de 2015 Decreto único del sector laboral.
6. Decreto 1496 del 2018 por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

SECCIÓN 15. 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
02	22/08/2016	13/09/2019