



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

ACEITE MULTIUSOS

1 IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación de la mezcla

ACEITE MULTIUSOS

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Especial para cadena de motosierra.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Jose Antonio Gallardo Boo

Salgueiros 7 Cumial

32911 San cibrao Das Viñas(Ourense)

Tel.: 988 256 969

Responsable de la ficha de seguridad:

laboratorio@ediaz.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 925 53 76 60

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a la Directiva 1999/45/EC (DPP): NO PELIGROSO.

Por su composición el producto no está clasificado como peligroso de acuerdo a esta disposición.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolo(s):

No aplicable.

Frases de riesgo (R):

No aplicable.

Consejos de seguridad (S):

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S56: Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Grupo Gallardo Lubricantes S.L.U.

Salgueiros, 7 Cumial - 32911 San Cibrao Das Viñas (Ourense)

Tlf 988 256 969



No ingerir.

2.3. Otros peligros

No aplica

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

Sustancias peligrosas según CLP No 1272/2008

Este producto no contiene ningún componente peligroso a los niveles regulados o por encima de ellos.

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

-Información general: En caso de malestar acudir a un médico

-Inhalación: Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.

-Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón, despojarse lo más rápidamente posible de las ropas impregnadas.

-Contacto con los ojos: Lavar minuciosamente con agua durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos.

-Ingestión: No inducir al vómito. Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente mucha agua. Acúdase al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

-Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

-Contacto con la piel: Podría causar sequedad e irritación de la piel.

-Contacto con los ojos: Irritación temporal de los ojos y lagrimeo.

-Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

-Inhalación: No necesita ninguna atención especial

-Contacto con la piel: No necesita ninguna atención especial

-Contacto con los ojos: No necesita ninguna atención especial

-Ingestión: No necesita ninguna atención especial



5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

-Medios de extinción adecuados:

Use espuma, polvo químico seco o spray o extintor de dióxido de carbono

-Medios de extinción a evitar:

Ninguno en particular. Evitar dirigir el chorro de agua sobre superficies incandescentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Formación de Oxidos de Carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El habitual

6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Producto para uso profesional, utilizar los equipos de protección habituales (ropa de trabajo y calzado de seguridad). Si ha habido contacto, cambiar la vestimenta al afectado y lavarlo con abundante agua.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar derrames a conducciones de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente Si son pequeñas cantidades lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en el capítulo 8.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

(con arreglo al artículo 5 de la Directiva 98/24/CE).

7.1. Precauciones para una manipulación

Manejar con precaución y utilizar vestimentas adecuadas para el manejo de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar en lugar fresco y seco y en su envase

7.3. Usos específicos finales

Uso profesional. Aceite hidráulico.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Información sobre los ingredientes:

Naftaleno

VLA-ED (53 mg/m³)

VLA-EC (80 mg/m³)



8.2. Controles de la exposición

-Protección respiratoria:

No necesario

-Protección manual:

Deben usarse guantes protectores en caso de contacto con el producto, recomendándose de Nitrilo y Viton. Las normas EN 420 y EN 374 establecen los requisitos generales y las listas de tipos de guantes. Los guantes deberán comprobarse y sustituirse regularmente. Los guantes deben ser sustituidos inmediatamente al menor signo de desgaste o grietas.

-Protección ocular:

Úsense gafas protectoras que cierren herméticamente; deberán cumplir la norma EN 166 o equivalente.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

INFORMACIÓN GENERAL:

Aspecto: Líquido.
Color: Ambar.
Olor: Característico a aceite mineral.

INFORMACIÓN IMPORTANTE EN RELACIÓN CON LA SALUD, LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE:

pH (puro): No disponible.
Punto/intervalo de ebullición: 350 -550°C
Punto de inflamación: Vaso abierto: >200° C
Punto de fluidez: -20°C
Inflamabilidad: No disponible.
Propiedades explosivas: No se dispone de información.
Propiedades comburentes: Ninguno de sus componentes presenta propiedades comburentes.
Presión de vapor: No se dispone de información.
Densidad relativa (15°C): 0.865 – 0.870 g/c.c
Viscosidad 40°C: 49.50 – 51.0 cSt
Viscosidad 100°C: 7.4 – 7.65 cSt
Protección práctica: No se dispone de información.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No se dispone de información.
Densidad de vapor: No se dispone de información.
Tasa de evaporación: No se dispone de información.

9.2. Información adicional

No aplicable

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Agentes oxidantes fuertes



10.2. Estabilidad química

El producto es estable; no exponer a llamas

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ningún dato específico.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se destina a los usos previstos

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No establecido para la mezcla. La información dada se basa en el conocimiento de los componentes y la toxicología de productos similares.

Toxicidad aguda – Ingestión:

Se supone que LD50 es > 2000 mg/kg

Toxicidad aguda – Absorción cutánea

Se supone que LD50 es > 2000 mg/kg

Vías de exposición

Contacto con los ojos: Puede producir una irritación leve ante un contacto abundante y prolongado.

Contacto con la piel: No aplicable.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: No aplicable.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No está establecida para la mezcla. La información dada se basa en el conocimiento de los componentes y la toxicología de productos similares.

12.1. Toxicidad

Peligroso para la vida acuática en elevadas concentraciones (derrames)

12.2. Persistencia y degradabilidad

El material flota en agua, es viscoso y de consistencia oleosa; presenta un potencial de contaminación físico elevado, sobre todo en caso de derrame en zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores, impidiendo además la correcta iluminación de los ecosistemas marinos, lo cual afecta a su normal desarrollo. Su DBO es aproximadamente del 53% en cinco días.



12.3. Potencial de bioacumulación

No presenta problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia; sin embargo puede causar efectos negativos a largo plazo sobre el medio ambiente, debido a su elevado potencial de contaminación física.

12.4. Movilidad en el suelo

Sin determinar

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin determinar

12.6. Otros efectos adversos

No conocemos que este producto presente otros efectos adversos para el medio ambiente

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación del producto debe realizarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. No debe verterse en el desagüe, en el alcantarillado ni en el medio ambiente. Los envases contaminados deben eliminarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. Atiéndase a las normas nacionales, autonómicas o municipales sobre la eliminación de residuos y envases.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No aplicable

14.2. Designación oficial de transportes de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clases de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable



15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No presenta reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla.

16 OTRAS INFORMACIONES

HISTORIAL

Fecha de Emisión	
Fecha de Revisión	13/10/2014 Actualización F.D.S.
Fecha de Impresión	

Otra información

La información contenida en el presente documento tiene por objeto describir el producto sólo en función de la normativa sobre seguridad, higiene y protección ambiental para su manejo, empleo y evacuación sin peligro y, según nuestro saber y entender, es correcta. Los clientes deberán constatar bajo responsabilidad propia (mediante ensayos previos en los casos necesarios) que el producto es adecuado para los fines propuestos y condiciones de empleo, y que sus medios, instalaciones y servicios son apropiados para el manejo y empleo del producto. Por tanto, no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en esta hoja de seguridad, o del asesoramiento o asistencia brindados, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta.

Se recomienda que la información contenida en esta hoja de seguridad se transmita de forma apropiada al usuario final y en general a toda persona que manipule este producto.