

HOJA DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento Europeo (CE) 830/2015
LEA DETENIDAMENTE LA HOJA DE SEGURIDAD ANTES DE MANIPULAR
O ELIMINAR EL PRODUCTO

15W40 SHPD E7

1. PRODUCTO Y NOMBRE DEL PROVEEDOR

- a. **Nombre del producto:**
15W40 SHPD E7
- b. **Descripción:**
Aceite lubricante
- c. **Compañía:**
Gesauto Maquinaria S.L.
Pol. Ind. El portal, C/ Sudáfrica 67
11408 Jerez de la Fra. (Cádiz)
- d. **Teléfonos de emergencia:**
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA: 91 562 04 20 / 93 317 40 61
EMERGENCIAS: 112

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- a. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Mezcla
- b. **Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes
- c. **Advertencias adicionales:** EUH208 - Contiene Ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica. EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- d. **Consejos de prudencia:**
P103-Leer la etiqueta antes del uso
P102-Mantener fuera del alcance de los niños.
P101-Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

- a. **Sustancia/mezcla:**
Mezcla
- b. **Descripción**
Producto formulado con bases lubricantes y aditivos de alta calidad. La base lubricante contiene menos del 3% de PCA's

Product/ingredient name	Identifiers	%	Regulation (EC) No.1272/2008 (CLP)
1. Distillates (petroleum), solventdewaxed heavy paraffinic	REACH #: 01-2119471299-27 EC: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	>=50 - <75	Not classified
2. Mineral oil	-	≤5	Asp. Tox. 1, H304
3. Phosphorodithioic acid, mixed O, O- bis (2- ethylhexyl and iso- Pr) esters, zinc salts	REACH #: 01-2119493626-26 EC: 283-392-8 CAS: 84605-29-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

4. PRIMEROS AUXILIOS

- a. **Inhalación:** transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración o esta es irregular, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
- b. **Ingestión:** lave la boca con agua, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.
- c. **Contacto con la piel:** lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
- d. **Contacto con los ojos:** enjuagar los ojos inmediatamente con mucho agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Procurar atención médica.

5. LUCHA CONTRA INCENDIOS

- a. **Medios de extinción:** agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o agua.
- b. **Contraindicaciones:** chorro de agua
- c. **Medidas especiales a tomar:** la presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- d. **Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:** los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
- e. **Medidas especiales que deben tomar el personal de lucha contra incendios:** aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- a. **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** no se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección.
- b. **Para el personal de emergencia:** si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la *sección 8*.
- c. **En caso de gran derrame:** detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.
- d. **Precauciones relativas al medio ambiente:** evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- a. **Manipulación**
 - i. **Precauciones generales:** usar un equipo de protección personal adecuado. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Evite respirar vapor o neblina.
 - ii. **Higiene en el trabajo de forma general:** debe de prohibirse comer, fumar o beber en los lugares donde se manipule, almacene o trate el producto. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.
- b. **Almacenamiento:**
 - i. **Condiciones de almacenamiento:** conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

a. Límites de exposición

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: nieblas
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: nieblas

- b. **Precauciones generales recomendadas:** si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria.
- c. **Prácticas higiénicas en el trabajo:** lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Lave las ropas contaminadas antes de volver a usar.
- d. **Equipo de protección personal**
 - i. **Protección respiratoria:** en caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
 - ii. **Protección cutánea:** guantes de protección y ropa protectora.
 - iii. **Protección de ojos:** usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido.
 - iv. **Protección de las manos:** si una evaluación de riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
- v. **Controles de exposición medioambiental:** se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES	VALOR
Graduación SAE	15W40
Aspecto Viscosidad	Líquido
cinemática (40º) Densidad	1,08 cm ² /s
Punto de inflamación (vaso abierto)	0,8879 g/cm ³
Punto de congelación	>210ºC
Punto de ebullición	-27ºC
Hidrosolubilidad	No disponible
Solubilidad	-
pH	Insoluble en; agua fría y agua caliente
Peligro de explosión	No disponible
Propiedades comburentes	No disponible
	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química:** estable
- Condiciones a evitar:** ningún dato específico.
- Productos de descomposición peligrosos:** en condiciones normales no se deberían formar.
- Materiales incompatibles:** ningún dato específico.
- Posibilidad de reacciones peligrosas:** en condiciones normales no se producen reacciones peligrosas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Contacto con los ojos:** irritación ocular grave, dolor, enrojecimiento, lagrimeo.
- Inhalación:** no se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel:** no se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión:** irritante para la boca, garganta y estómago.
- Toxicidad para la reproducción:** no se conocen efectos significativos o riesgos críticos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Forma y potencial contaminante**
 - Movilidad y bioacumulación:** ningún dato
 - Persistencia y degradabilidad:** ningún dato
- Otros efectos adversos:** no se conocen efectos significativos o riesgos críticos

13. CONSIDERAIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

a. **Tratamiento de residuos:**

i. **Métodos de eliminación:** evitar minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

ii. **Precauciones especiales:** elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados.

iii. **Residuos peligrosos:** la clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

a. **Precauciones especiales:** siempre en transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto concen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

b. **Información complementaria:** ningún dato específico.

Edición: 03

Editor: Gesauto Maquinaria S.L.

Fecha de revisión: 16/02/2022

Este documento contiene información importante acerca el uso, manipulación y almacenamiento del producto. Debe ponerse a disposición del responsable de seguridad y de todas las personas que lo manipulen.

La información recogida en esta ficha de Datos de Seguridad se corresponde con nuestros conocimientos actuales en relación al producto referenciado y en ningún caso debe considerarse como garantía de propiedades y características. Algunos datos proceden de fuentes ajenas a nuestra empresa; se supone que son exactos pero no podemos garantizar que sean completos ni correctos. Ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario.

LUBRICANTS