

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Elaborada de acuerdo a los requerimientos establecidos en el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Sexta edición revisada.

### SIMONIZ® LAVA MOTOR

Desengrasante renovador. Alto poder de enjuague acabado brillante. Remueve grasas y aceites. Dieléctrico, hidropropelente, no contiene agua. Para autos nuevos, híbridos y eléctricos. Fresco citrus. Grafitech, brillo de nueva generación. Cuida los sensores y partes eléctricas.

## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1. IDENTIFICACIÓN

Nombre de la sustancia:	SIMONIZ® LAVA MOTOR
Sinónimos:	No aplica
N° CAS:	No aplica
N° UN:	1950
Formula:	No aplica

### 1.2. USOS

Simoniz® Desengrasante renovador lava motor alto poder sin enjuague acabado brillante, remueve grasa, arena, barro, asfalto, aceite y todo tipo de contaminantes que se adhieren al habitáculo del motor y sus componentes. Es completamente seguro con sensores, en plásticos de ingeniería materiales del motor y sistema eléctrico, con su nueva tecnología grafitech deja un acabado brillante como nuevo. Producto dieléctrico, hidropropelente, no contiene agua y no necesita enjuagar con agua. No es una espuma base de agua. Con aroma a fresco citrus.

### Presentación:

REFERENCIA	CONTENIDO	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESENTACION
208891	524 ml	12	Contenedor de hojalata

### 1.3. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA FABRICANTE

Nombre:	GUANGZHOU BOTNY CHEMICAL CO., LTD
Dirección:	No.11, Taiyuan Road, Econ. & Tech. Development Zone.
Ciudad:	Conghua, Guangzhou, China
Teléfono:	0086-20-87879890
Fax:	-
Email:	<a href="mailto:zjh@botny.com">zjh@botny.com</a>

#### SIMONIZCO

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia





#### 1.4. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA COMERCIALIZADORA

**Nombre:** Simoniz S.A.  
**Dirección:** Avenida troncal de occidente nº 14e & 15e - 79 milano 1 - centro industrial y logístico Mosquera, Cundinamarca, Colombia.  
**Ciudad:** Mosquera, Cundinamarca, Colombia.  
**Teléfono:** Tel 4220610 Extensión, Línea única nacional 01 900 331 4588 en el resto del país.  
**Fax:** 2985311  
**Email:** [djuridico@comstar.com.co](mailto:djuridico@comstar.com.co)

#### 1.5. CONTACTO DE EMERGENCIA

**Empresa:** Centro de Información de Seguridad de Productos Químicos - CISPROQUIM  
**Teléfono:** 2886012 en Bogotá, Línea única nacional 01 800 091 6012  
**Horario de atención:** 24 horas.

### SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS

#### 2.1. CLASIFICACIÓN SGA (sistema Globalmente Armonizado)



#### 2.2. PALABRAS DE ADVERTENCIA

Peligro.

#### 2.3. INDICACIONES DE PELIGRO

H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229 Recipiente presurizado: Puede reventar si se calienta.

#### 2.3. INDICACIONES DE ADVERTENCIA

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar.  
 P211 No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 P410+P412 Proteger de la luz solar. No lo exponga a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

#### SIMONIZCO

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
 Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
 Bogotá - Colombia



Esta ficha de datos de seguridad es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
 Prohibida su reproducción total o parcial.

## **SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

### **Mezcla.**

<b>COMPONENTE</b>	<b>N° CAS</b>	<b>%</b>
<i>kerosene</i>	8008-20-6	25-35
<i>silicon oil</i>	63148-62-9	10-20
<i>Petroleum ether</i>	8032-32-4	3-8
<i>Fragrance</i>	—	0.3-0.8
<i>Liquefied petroleum</i>	68476-85-7	45-55

## **SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS**

### **Descripción de las medidas de primeros auxilios**

Consejos adicionales: Primeros auxilios: Preste atención a la autoprotección. En relación con el equipo de protección individual que debe utilizarse, véase la sección 8. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente o con calambres. En caso de duda o síntomas persistentes, consulte siempre a un médico. Muestre esta ficha de datos de seguridad a la médico de guardia. Inhalación: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre un médico. Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Lavar suavemente con abundante agua y jabón. En caso de duda o síntomas persistentes, consulte siempre a un médico. Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. En caso de duda o síntomas persistentes, consulte siempre a un médico. Al ingerir: Enjuagar la boca con agua. Busque consejo/atención médica.

### **Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos**

Inhalación: No se esperan efectos adversos. Se pueden presentar los siguientes síntomas: Puede causar irritación respiratoria, tos. Contacto con la piel: No se esperan efectos adversos. Pueden presentarse los siguientes síntomas: Puede ser irritante. Contacto visual: No se esperan efectos adversos. Se pueden presentar los siguientes síntomas: Puede causar irritación ocular. Ingestión: La ingestión no se considera una posible vía de exposición. Pueden aparecer los siguientes síntomas: Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### **Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

Tratar de forma sintomática.

## **SECCIÓN 5 MEDIDA CONTRA INCENDIOS**

### **Medios de extinción**

#### **SIMONIZCO**

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



Esta ficha de datos de seguridad es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
Prohibida su reproducción total o parcial.



Espuma estable al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Rocío de agua o niebla : solo incendios grandes.

### **Extinción de incendios**

Alertar a los bomberos e informarles de la ubicación y la naturaleza del peligro. Puede ser violenta o explosivamente reactivo. Use equipo de respiración y guantes Protectores en caso de incendio. Evitar, por todos los medios a su alcance, los derrames que ingresen a los desagües o cursos de agua. Considere la posibilidad de evacuar (o proteger en el lugar). Combatir el fuego desde una distancia segura, con una cobertura adecuada.

### **Peligro de incendio/explosión**

El líquido y el vapor son altamente inflamables. Grave riesgo de incendio cuando se expone al calor, las llamas y/o los oxidantes. El vapor puede viajar una distancia considerable hasta la fuente de ignición. El calentamiento puede causar expansión o descomposición que conduzca a la ruptura violenta de los contenedores. En combustión, puede emitir humos tóxicos de monóxido de carbono (CO). Los productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), otros productos de pirólisis típicos de la combustión orgánica material.

### **Incompatibilidad contra incendios**

Evite la contaminación con agentes oxidantes, es decir, nitratos, ácidos oxidantes, blanqueadores de cloro, cloro de piscinas etcétera, ya que puede producirse una ignición.

## **SECCIÓN 6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **Derrames menores**

Retire todas las fuentes de ignición. Limpie todos los derrames de inmediato. Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Controlar el contacto personal con la sustancia, mediante el uso de equipos de protección. Limpiar. Recoger los residuos en un contenedor de residuos inflamables.

### **Derrames importantes**

Despeje el área de personal y muévase contra el viento. Alertar a los bomberos e informarles de la ubicación y la naturaleza del peligro. Puede ser violenta o explosivamente reactivo. Use equipo de respiración y guantes protectores. Evitar, por todos los medios a su alcance, los derrames que ingresen a los desagües o cursos de agua. Considere la posibilidad de evacuar (o proteger en el lugar). No fumar, luces desnudas o fuentes de ignición. Aumentar la ventilación. Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Se puede utilizar agua pulverizada o niebla para dispersar/absorber el vapor. Contener derrames con arena, tierra o vermiculita. Utilice únicamente palas sin chispas y equipos a prueba de explosiones. Recoger el producto recuperable en envases etiquetados para su reciclaje. Recoger los residuos sólidos y sellarlos en bidones etiquetados para su eliminación. Lavar la zona y evitar la escorrentía hacia los desagües. Si se produce contaminación de desagües o vías fluviales, avise a los servicios de emergencia. *El asesoramiento sobre el equipo de protección personal se encuentra en la Sección 8 de la SDS.*

### **SIMONIZCO**

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



Esta ficha de datos de seguridad es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
Prohibida su reproducción total o parcial.

## **SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **Procedimiento de manipulación**

Los contenedores, incluso los que han sido vaciados, pueden contener vapores explosivos. NO corte, perfore, esmerile, suelde ni realice operaciones similares sobre o cerca de contenedores. NO permita que la ropa mojada con material permanezca en contacto con la piel. Evite todo contacto personal, incluida la inhalación. Use ropa protectora cuando exista riesgo de exposición. Úselo en un área bien ventilada.

- Evitar la concentración en huecos y sumideros. NO ingrese a espacios confinados hasta que se haya revisado la atmósfera. Evite fumar, las luces desnudas, el calor o las fuentes de ignición. Al manipular, NO coma, beba ni fume. El vapor puede encenderse al bombear o verter debido a la electricidad estática. NO use cubos de plástico. Conecte a tierra y asegure los recipientes metálicos al dispensar o verter el producto. Utilice herramientas que no produzcan chispas al manipularlas. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

- Mantenga los recipientes bien sellados. Evitar daños físicos a los contenedores. Lávese siempre las manos con agua y jabón después de la manipulación. La ropa de trabajo debe lavarse por separado. Utilizar buenas prácticas laborales ocupacionales. Observe las recomendaciones de almacenamiento y manipulación del fabricante contenidas en esta SDS. La atmósfera debe ser revisada regularmente con respecto a los estándares de exposición establecidos para garantizar la seguridad de la condiciones de trabajo.

### **Contenedor adecuado**

Embalaje suministrado por el fabricante. Los recipientes de plástico solo se pueden usar si están aprobados para líquidos inflamables. Compruebe que los envases estén claramente etiquetados y libres de fugas.

### **Incompatibilidad de almacenamiento**

Evitar agentes oxidantes, ácidos, cloruros ácidos, anhídridos ácidos, cloroformatos.

## **SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

### **CONTROLES DE EXPOSICIÓN**

#### **Controles de ingeniería apropiados**

Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o colocar una barrera entre el trabajador y el peligro. Los controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces para proteger a los trabajadores y, por lo general, independiente de las interacciones de los trabajadores para proporcionar este alto nivel de protección. Los tipos básicos de controles de ingeniería son: Controles de procesos, que implican cambiar la forma en que se realiza un trabajo, actividad o proceso para reducir el riesgo. Cerramiento y/o aislamiento de la fuente de emisión que mantiene un peligro seleccionado "físicamente" lejos de la trabajador y ventilación que "añade" y "elimina" estratégicamente el aire en el entorno de trabajo.

#### **Protección ocular y facial**

Gafas de seguridad con protectores laterales. Gafas químicas. Las lentes de contacto pueden representar un peligro especial; Los lentes de contacto blandos pueden absorber y concentrar los irritantes. Un Se debe crear un documento de política escrito, que describa el uso de lentes o las restricciones de uso, para cada lugar de

#### **SIMONIZCO**

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



### Protección de la piel

Consulte la protección de las manos a continuación

### Protección de manos/pies

La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras marcas de calidad que varían de un fabricante a otro. Cuando el producto químico es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse de antemano y, por lo tanto, debe comprobarse antes de la aplicación. El tiempo exacto de paso de las sustancias debe obtenerse del fabricante de los guantes de protección y debe tenerse en cuenta al hacer una elección final. La idoneidad y durabilidad del tipo de guante depende del uso.

### Protección corporal

Consulte Otras protecciones a continuación

### Otras protecciones

Buzo. Delantal de PVC. Es posible que se requiera un traje protector de PVC si la exposición es severa. Lavaojos. Asegúrese de que haya fácil acceso a una ducha de seguridad.

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Claro
Olor	Citrus
Forma	Aerosol
Rango de fusión (°C)	No aplicable
Rango de ebullición (°C)	No aplicable
Punto de inflamación (°C)	No aplicable
Temperatura de descomposición (°C)	No aplicable
Temperatura de autoignición (°C)	No aplicable
Límite superior de explosividad (%)	No aplicable
Límite inferior de explosividad (%)	No aplicable
Componente volátil (%)	No aplicable
Peso molecular	No aplicable
Viscosidad	No aplicable
Solubilidad en agua (g/L)	No aplicable
pH (1% solución)	No aplicable

#### SIMONIZCO

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



Esta ficha de datos de seguridad es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
Prohibida su reproducción total o parcial.

pH (tal como se suministra)	No aplicable
Presión de vapor (kPa)	No aplicable
Gravedad específica (agua=1)	0.78-0.88 (líquido)
Densidad relativa de vapor (aire=1)	No aplicable
Tasa de evaporación Sin datos	No aplicable

## **SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **Reactividad**

Ver sección 7

### **Estabilidad química**

Inestable en presencia de materiales incompatibles. El producto se considera estable. No se producirá polimerización peligrosa.

## **SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGIA**

### **Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda:** No clasificado (Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

### **Valores LD/CL50 relevantes para la clasificación**

Queroseno (petróleo) (8008-20-6)  
DL50/oral/rata:> 5000 mg/kg. DL50/dérmica/conejo:> 2000 mg/kg.  
CL50/inhalación/4h/rata:> 5,28 mg/l (Tiempo de exposición: 4 h)

Éter de petróleo(8032-32-4)  
LD50/oral/rata: 40mg/kg  
CL50/inhalación/4h/rata: 3400 ppm

Aceite de silicona (63148-62-9)  
DL50/oral/rata:> 24 g/kg

Desengrasante de motor  
Vaporizador:Aerosol

### **Efecto irritante primario**

#### **En la piel**

No hay datos.

#### **En los ojos**

No hay datos.

---

### **SIMONIZCO**

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



Esta ficha de datos de seguridad es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
Prohibida su reproducción total o parcial.

**Inhalado**

No hay datos.

**Sensibilización:**

No hay datos.

**Otras informaciones:** Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas. Para más información, véase la sección 4.

**SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>Ingrediente</b>	<b>Persistencia: Agua/Suelo</b>	<b>Persistencia: Aire</b>	<b>Bioacumulación</b>	<b>Movilidad</b>
Desengrasante moto.	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

**SECCIÓN 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

La legislación que aborda los requisitos de eliminación de residuos puede diferir según el país, estado y/o territorio. Cada El usuario debe consultar las leyes vigentes en su área. En algunas zonas, es necesario hacer un seguimiento de ciertos desechos. Una jerarquía de controles parece ser común: el usuario debe investigar: Reducción, Reutilización, Reciclaje. Eliminación (si todo lo demás falla). Este material puede ser reciclado si no se utiliza, o si no ha sido contaminado de manera que no sea adecuado para el uso al que se destina.

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

**Numero UN:** 1950.  
**Designación oficial de Transporte de las naciones Unidas:** Aerosol  
**Clase relativa al transporte:** 2.1.  
**Grupo de embalaje:** No aplica

**Identificación del transporte****SIMONIZCO**

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
 Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
 Bogotá - Colombia



Esta ficha de datos de seguridad es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
 Prohibida su reproducción total o parcial.



Clasificación de acuerdo al documento “Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas” de las Naciones Unidas (ONU). Documento referencia de la norma Técnica NTC 1692 de ICONTEC.

## **SECCIÓN 15 –INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

**Normas de seguridad, salud y medio ambiente / legislación específica para la sustancia o mezcla**

**Leyes / regulaciones internacionales**

**Poner en peligro la seguridad de los requisitos de información de la etiqueta**

Requisitos para la información de peligro y seguridad en la etiqueta.

**Etiquetas según las directrices de la UE**

El producto debe seguir las regulaciones pertinentes de la Directiva de la UE / Regulaciones de sustancias peligrosas.

## **SECCION 16 OTRAS INFORMACIONES**

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para características específicas del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

---

### **SIMONIZCO**

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



*Esta ficha de datos de seguridad es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
Prohibida su reproducción total o parcial.*