

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® REFRIGERANTE RADIADOR

Listo para usar – Protección contra el óxido y la corrosión – mantiene el balance correcto el sistema de enfriamiento – para radiadores con refrigerante

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**1.1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre de la sustancia:	SIMONIZ® REFRIGERANTE RADIADOR
Sinónimos:	No aplica
N° CAS:	No aplica
N° UN:	No aplica
Formula:	No aplica

1.2. USOS

QUALITOR® REFRIGERANTE RADIADOR es recomendado para el sistema de enfriamiento de automóviles, camiones, tractores y motores estacionarios. Su fórmula ha sido especialmente creada para mantener el balance del sistema de enfriamiento del motor, brindando la protección adecuada con el óxido y la corrosión.

Presentación:

REFERENCIA	VARIEDAD	CONTENIDO	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESENTACION
108190	Verde	1000 ml	12	Contenedor plástico
108187	Verde	1 galón	6	Contenedor plástico
202699	Verde	1 litro	12	Contenedor doypack
108191	Azul	1000 ml	12	Contenedor plástico
108188	Azul	1 galón	6	Contenedor plástico
202618	Azul	1 litro	12	Contenedor doypack
108189	Rojo	1 galón	6	Contenedor plástico
108192	Rojo	1 litro	12	Contenedor plástico

1.3. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre:	Simoniz S.A.
Dirección:	Carrera 127 #15-60, Bodega 3,4, 5.
Ciudad:	Bogotá, Colombia.
Teléfono:	Tel 4220610 Extensión, Línea única nacional 01 900 331 4588 en el resto del país.
Fax:	2985311
Email:	djuridico@comstar.com.co

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.

1.4. 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)

No requiere.

2.2. PALABRAS

2.3. DE ADVERTENCIA

Atención

2.4. INDICACIONES DE PELIGRO

H 316 Provoca una leve irritación cutánea
H 320 Provoca irritación ocular

2.3. INDICACIONES DE ADVERTENCIA

P264 Lavarse manos y cara cuidadosamente después de la Manipulación.
P280 Usar guantes/equipo de protección ojos.
P302+P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua
P332+313 En caso de irritación cutánea. Consulte al médico.
P305+351+338 En caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua Cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerlo con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	N° CAS	%
Componentes no peligroso	-	100

Ingestión:

No induzca el vomito. Consulte a un médico.

Inhalación:

No se requieren precauciones especiales

Contacto con los ojos:

Lave en forma inmediata con agua potable, en forma continua, al menos durante 15 minutos. Consulte al médico si se presenta irritación.

Contacto con la piel:

Si presenta irritación lavar con abundante agua, consultar al médico, si la irritación persiste.

SECCIÓN 5 MEDIDA CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable, ni combustible.

SECCIÓN 6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Contenga, recoja y almacene el material en un contenedor para su disposición. Si se permite realizar un lavado con abundante agua sobre la superficie hasta eliminar la totalidad del producto.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. MANIPULACIÓN:

No requiere condiciones especiales, si se siguen las instrucciones de uso adecuadamente.

7.2. ALMACENAMIENTO:

Almacene y conserve en lugar fresco, seco, bien ventilado.

7.2.1. INCOMPATIBILIDADES

Sin información.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Sin datos disponibles.

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

No se requieren

8.2. INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE VALORES LÍMITES

No disponible

8.3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

No se requieren

8.4. MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección respiratoria

No se requieren medidas de protección individual respiratoria.

Protección de las manos.

Evite el contacto prolongado con el producto, esto evitara la posible generación de una leve irritación cutánea.

Protección de los ojos.

Es condiciones normales de uso no se necesita.

Protección de la piel y del cuerpo.

Evitar contacto prolongado con la piel.

Medidas de higiene

No requiere.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido translucido.
Color:	Característico.
Olor:	No aplica.
Punto de fusión:	No disponible.
Punto de ebullición:	121 °C a 18 PSI.
Inflamabilidad:	No disponible.
Límite inferior y superior de explosión:	Nodisponible.



Punto de inflamación:	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
pH:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.
Solubilidad:	No disponible.
Presión de vapor (mmHg):	No disponible.
Densidad y/o densidad relativa (pr):	0,980 – 1,010
Densidad de vapor relativa:	No disponible.
Características de las partículas:	No disponible.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Puedes reaccionar violentamente con agentes oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse:

Agentes oxidantes fuertes.

Materias incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGIA

Toxicidad aguda

No determinado

Corrosión o irritación cutánea

Leve irritación cutánea.

Lesión o irritación ocular

Irritación ocular.

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.

Sensibilización respiratoria o cutánea.

Sin efectos de sensibilización.

Mutagenicidad

No determinado

Carcinogenicidad

Sustancias sin propiedades cancerígenas según la International Agency for Research on Cancer "IARC".

Toxicidad para la reproducción

No determinado

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única.

Irritante ocular, leve irritación cutánea

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida.

No determinado.

Peligros por aspiración.

No determinado.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Si el reciclado o la reutilización no son prácticas, el producto debe ser eliminado según las regulaciones locales, regional, estatales del país en donde se encuentre. Evitar verter el producto directo en alcantarillados o desagües. El envase puede reciclado.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Numero UN: No aplica.

**Designación oficial de
Transporte de las naciones**

Unidas: No aplica

Clase relativa al transporte No aplica

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.

Grupo de embalaje: No aplica

Identificación del transporte No aplica

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

Esta ficha de datos de seguridad se redactó de acuerdo a las especificaciones contempladas en el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Sexta edición revisada.

La clasificación e identificación fue basada en el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas (SGA) de la ONU.

Se adopta la clasificación según el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA), en cumplimiento al decreto 1496 de 2018.

La información para el transporte se realizó de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC 1692 (ICONTEC) “Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas” y el decreto 1609 de 2002 “Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera”

SECCION 16 OTRAS INFORMACIONES

La información descrita en este documento es suministrada por características propias del producto y materias primas de proveedores. Este documento es de carácter informativo. La información aquí contenida está sujeta a cambios según materia prima.

16.1. Modificaciones.

16.1.1. Modificación de la estructura general de la ficha de datos de seguridad según el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Sexta edición revisada. Fecha de la modificación 7 de junio del 2019.

16.1.2. Se incluye en la sección 15 el decreto 1496 del 2018 “*Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química*” Fecha de la modificación 7 de junio del 2019.

16.1.3. Se actualiza Sección 1 Numeral 1.3. Dirección, Fax y correo. Fecha de la modificación 7 de junio del 2019.

16.1.4. Se actualiza Sección 3. Composición/ información sobre los componentes. Fecha de actualización 07 de junio del 2019.

16.1.5. Se actualiza Sección 9. Propiedades físico químicas, punto de ebullición. Fecha de actualización 07 de junio del 2019.

16.1.6. Se actualizan esquema general. Fecha de actualización 15 de abril del 2024.

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.