



Fecha de aprobación: 16/08/2011  
Versión: 03

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)

*Elaborada de acuerdo a los requerimientos establecidos por la NTC 4435 del Instituto Colombiano de Normas Técnicas*

### PROTECTOR U.V.3 SILICONA

#### SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

##### 1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

###### **SIMONIZ S.A.**

Carrera 127 No. 15B – 60 Int: 2 Bodega: 3, 4 y 5  
Bogotá D.C. (Colombia)  
Información Técnica: Tel: 2985311 - 4220610 / 16 / 17 en Bogotá  
Resto del país 019003314588 Línea de servicio al cliente  
Horario: Lunes a viernes de 6:30am – 5:00pm  
Mail: [servicioalcliente@cipansell.com](mailto:servicioalcliente@cipansell.com)

##### 1.2 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre comercial:** PROTECTOR UV 3 SILICONA

Es la única fórmula patentada que previene contra los dañinos rayos ultravioleta del sol. Penetra las superficies de vinilo, caucho, plástico y cuero, proporcionando una poderosa barrera protectora, que da brillo y revitaliza el color original y da un acabado como nuevo. La barrera protectora de **U.V.3 Silicona**, protege las superficies de la resequedad, decoloración y agrietamiento.

###### **Presentación:**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESENTACION
3081CT	Citrus	240ml	12 unid	Envase Hojalata
3080CT	Citrus	400ml	12 unid	Envase Hojalata
3080FL	Floral	400ml	12 unid	Envase Hojalata
3080FR	Fresa	400ml	12 unid	Envase Hojalata

#### SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN

##### 2.1. COMPONENTES

Solvente, Silicona, Tensoactivo, Fragancia, Filtro Uv Propelente.

## 2.2. INGREDIENTES DE RIESGO:

COMPONENTE	Tipo de riesgo	I.D.H.L	T.L.V. (ppm)
Destilados del Petróleo	Inflamable	N/A	300

## SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 3.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

Aerosol inflamable, Clase 2. Clasificación (ONU)

### 3.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

#### Pictogramas:



#### Precauciones:

- Inflamable.
- Mantenga alejado de fuentes de calor y del fuego.
- No perfore, incinere o exponga a temperaturas superiores a los 50°C.
- No comer, beber, ni fumar mientras se manipula este producto.
- NO INGERIR.
- Evite el contacto con los ojos y la inhalación excesiva.
- Manténgase fuera del alcance de niños y mascotas.
- No aplicar cerca de la cara ni sobre alimentos.
- NO GUARDAR EN EL INTERIOR DEL AUTOMOVIL.

### 3.3. PELIGROS FÍSICOS POTENCIALES:

Aerosol inflamable. Categoría 2. (Clasificación ONU)

### 3.4. EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

#### Ingestión:

Causa náuseas, vómito, dolor de cabeza e irritación gastrointestinal.

#### Inhalación:

No se requiere precauciones especiales.  
Producto de baja toxicidad.

### Contacto con los ojos:

Siempre deberá evitarse, puede causar molestias e irritación en los ojos.

### Contacto con la piel:

El contacto repetido o prolongado puede resultar en irritación en personas de piel sensible.

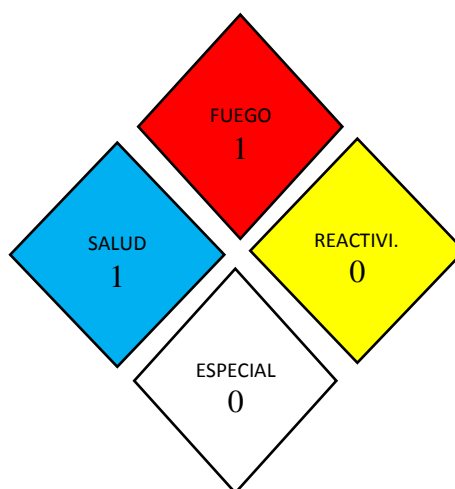
Este producto puede producir quemaduras si se estanca bajo la ropa.

### Otros peligros que no conducen a una clasificación:

No se conocen.

## 3.5 CLASIFICACIÓN DE RIESGO

0	Mínimo
1	Leve
2	Moderado
3	Alto
4	Extremo



## SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Ingestión:

Si es tomado no inducir al vomito, procurar asistencia médica.

### Inhalación:

No se requieren precauciones especiales, si se respira con dificultad ubicarse en un lugar bien ventilado, si no respira dar respiración boca a boca mientras llega a asistencia médica.

### Contacto con los ojos:

Enjuagar durante 15 minutos con abundante agua, si persiste la irritación consulte a su médico.

### Contacto con la ropa:

Quitarse la ropa contaminada inmediatamente y lávela antes de volver a usar, si es de cuero limpiar con aire a presión.

**Contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón, consultar al médico, si la irritación persiste.

**SECCIÓN 5 MEDIDA CONTRA INCENDIOS**

<b>Punto de inflamación:</b>	65 °C.
<b>Temperatura de auto-ignición:</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión:</b>	No disponible.
<b>Medios de extinción:</b>	Dióxido de Carbono, espuma, químico seco.
<b>Procedimiento anti-incendios:</b>	Utilice agua en spray para dispersar vapores no incendiados o para enfriar superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Enfrié los envases expuestos a calor excesivo. No utilice chorro sólido porque esparcirá el fuego.

**Riesgos especiales por fuego o explosión:** Puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.  
Los aerosoles pueden explotar si son expuestos a temperaturas mayores a 50°C. Mezcla vapor – aire puede incendiarse.

**SECCIÓN 6 MEDIDAS ANTE FUGAS ACCIDENTALES****Precauciones personal:**

Apagar todas las fuentes de inflamación.  
Asegurar ventilación adecuada.  
Utilizar agua en atomizador para reducir los vapores y proteger al personal de limpieza.  
Usar indumentaria y guantes de protección adecuados.

**Métodos de limpieza:**

En caso de pequeños efusiones cubra con arena u otro material absorbente no combustible, lave luego con agua.  
En caso de efusiones más grandes, se debe canalizar para disposición posterior.

**Protecciones medio ambientales:**

Evitar que sea ingerido por animales, nocivo para la fauna acuática.  
Evitar su descarga en aguas naturales.  
Evitar que llegue al alcantarillado, en cantidades alarmantes

## **SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 APLICACIÓN:**

1. Aplique sobre superficies limpias y secas.
2. Sostenga el envase a 25 cm aprox. de las superficies.
3. Aplique una película pareja y ligera.
4. Esparza y limpie excesos con un paño limpio y seco.
5. Repita su uso periódicamente.

### **7.2. ALMACENAMIENTO:**

No golpear ni perforar los envases, **incluso después de haber acabado el producto.**  
Evítese aspirar los aerosoles y vapores.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Temperatura de almacenamiento máxima 50 °C.  
Temperatura de almacenamiento mínima 2 °C.  
Estibar en almacenes dotados de rociadores.  
Manténgase alejado de chispas o cualquier fuente de ignición.  
Manténgase alejado de oxidantes fuertes.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

### **Procedimiento de control:**

Asegurar ventilación adecuada.

### **Personal:**

Tenga precaución para evitar el contacto con la piel y los ojos cuando manipule el producto.

### **Respiratoria:**

No se requieren bajo condiciones ordinarias de uso y con adecuada ventilación.  
En caso de ventilación insuficiente utilice equipo respiratorio adecuado. (Filtro tipo A).

### **Cutánea y manos:**

En condiciones normales no se requiere su uso.

## **SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Punto de ebullición:** No disponible.

<b>Punto de fusión:</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor (mmHg):</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor (aire=1):</b>	No disponible.
<b>Solubilidad en agua:</b>	Se emulsiona con agua.
<b>Densidad específica a 20 °C (H2O=1):</b>	No especificada.
<b>Apariencia:</b>	Líquido Transparente.
<b>Olor:</b>	Característico al aroma.
<b>Color:</b>	Incoloro.
<b>pH:</b>	N/A
<b>Presión:</b>	4.8 bar a 25 °C.
<b>Rata de Rocío:</b>	1.1 gr/seg.

## **SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **Estabilidad:**

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

### **Condiciones que deben evitarse:**

Proteger el envase de los rayos solares y fuentes de ignición.  
No exponerse a temperaturas superiores a 50 °C.  
No exponer el envase a presiones exteriores elevadas.  
Evitar golpear el envase o agitarlo demasiado.

### **Materias que deben evitarse:**

Agente oxidante fuerte.

### **Productos de descomposición peligrosos:**

CO, CO2.

## **SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Inhalación:**

Una inhalación excesiva de los vapores puede dar lugar a irritación del tracto respiratorio, náuseas, dolor de cabeza, mareos e inclusive desmayos.

### **Ingestión:**

Protector UV 3 Silicona - MSDS

Página 6 de 8

Después de vomitar el producto ingerido, se puede producir aspiración pulmonar.

**Contacto cutáneo:**

El prolongado contacto con la piel provoca su desengrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis.

Por pulverización excesiva sobre la piel se pueden presentar síntomas de quemadura por frío.

**Contacto ocular:**

Puede irritar ligeramente los ojos.

**Información sobre las posibles vías de exposición:**

La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.

**SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua.

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

Es un envase reutilizable.

Evite mezclarlo con residuos orgánicos.

No verter los residuos al desagüe.

El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

**NÚMERO UN**                      **1950**

**Clase**                                      **2**

**División**                                **2.1**

**SECCIÓN 15 INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

Esta ficha técnica se redactó de acuerdo a las especificaciones contempladas en la norma técnica colombiana NTC 4435 (ICONTEC).

La clasificación de la sustancia se realizó de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC 1692 (ICONTEC).

Las frases de precaución fueron tomadas del SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (SGA) de la ONU, de acuerdo a la clasificación establecida para la sustancia.

## **SECCION 16 OTRAS INFORMACIONES**

**Autos:** Tableros, paneles de puertas, techos, sillas, llantas, bompers, consolas, lanchas.

**Hogar:** Equipaje, chaquetas, muebles de cuero y vinilo, gabinetes, equipo deportivo, etc.

Esta información corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y pretende instruir acerca de nuestro producto y su aplicación. Con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos a su aptitud para uso desconocido. Se garantiza la buena calidad del producto según nuestra condición general de venta.

*La información contenida en este documento esta sujeta a cambios según la disponibilidad de materias primas.*

*Esta hoja de datos de seguridad es propiedad exclusiva de **SIMONIZ S.A.**  
Prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización correspondiente.*