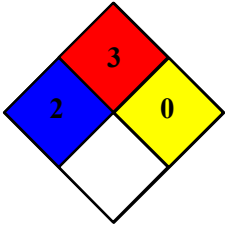



HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

	<p>SILICONA GRADO ELECTRICO (AEROSOL)</p> <p>TEL: 01800511414 – 018000941414 Fax: 2323803 Emergencias 123</p> <p style="text-align: center;">UN 1950</p>	
---	--	---

Sección 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Silicona Heavy Duty (Aerosol)

FABRICADO POR: MUNDIAL S.A.S, (Teléfono 2619100 Fax 2323803-2628084)

Sección 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPONENTES	CAS #	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LÍMITES	%
Destilado de Petróleo	8032-32-4	300 ppm	300 ppm	1000 ppm	55-65
Dimetil Polisiloxano	9016-00-6	-	-	-	<5
Esencia Cítrica	-	-	-	-	<2
Propano-Butano	74-98-6	-	1000 ppm	800 ppm	25-30

Sección 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Sobre exposición Aguda:	<p>Inhalación: Irritante del tracto respiratorio. Ojos: Produce irritación leve en los ojos Piel: Ligeramente irritante Ingestión: Produce irritación en el tracto gastrointestinal</p>
Sobre exposición Crónica:	<p>Produce resequedad en la piel, irritación de los ojos, excesiva inhalación produce efectos anestésicos</p>
Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	<p>NO</p>
<p>Indicar si el producto es inflamable: 2.1</p>	

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. Inhalación:	<p>Trasladar la víctima al aire fresco. Personal capacitado en primeros auxilios debe aplicar oxígeno si se le dificulta respirar</p>
2. Ojos:	<p>Lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, levantar y separar bien los párpados para asegurar la remoción del producto</p>
3. Piel:	<p>Lave la parte afectada con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Evite que otras zonas del cuerpo se contaminen. Retirar las prendas contaminadas lo más pronto posible.</p>
4. Ingestión:	<p>Trasladar la persona a un centro asistencial inmediatamente</p>

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

Sección 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO			
Punto de Inflamación:	-76 °C	METODO:	TCC:
Limites de Inflamabilidad:	% v/v	LEL: 2.15	UEL: 9.5
Método para Extinguir:	CO ₂ , polvo químico seco, espuma.		
Precauciones Particulares:	Los envases en aerosol, almacenados a temperaturas superiores a los 48. 9 °C pueden explotar.		

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar la zona de peligro
 Ubíquese en dirección del viento y no se acerque si no cuenta con elementos de protección personal apropiados.
 Evitar que la fuga o derrame penetre en las alcantarillas y desagües o corrientes de agua potable
 Evite zonas bajas
 Elimine toda fuente de ignición como llamas, cigarrillos o chispas
 Detenga o controle la fuga, si esta capacitado para hacerlo.
 Pequeños derrames: Limpiar con material absorbente y el líquido restante lavarlo con abundante agua y jabón.
 Derrames Grandes: contener con un dique y bombear a contenedores de metal cerrados y adecuadamente etiquetados y por último traslade a un lugar seguro

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a Tomarse en Manipulación y Almacenaje:	Almacenar en un lugar fresco a temperatura ambiente, alejado del calor, llamas o fuentes de ignición
Precauciones a Tomarse en caso de Derrame:	Recoger con un material absorbente siempre y cuando sea en pocas cantidades, si es grande evacue el área y lavar con agua y sacarlo a un lugar no habitado.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Vías Respiratorias:	Usar aparatos de respiración auto contenido para altas concentraciones.
Guantes:	Guantes resistentes a los solventes.
Ojos y Rostro:	Gafas de seguridad con protección lateral.
Otras Protecciones:	Botas y delantal.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad Específica:	0.69 Kg./L	Presión de Vapor:	Aerosol (70Psi)
Punto de Ebullición:	65°C	% Volátiles:	97
Punto de Congelación:	ND	Rata de Evaporación:	ND
Apariencia y Olor:	Líquido color ámbar	Densidad del Vapor:	N.D
PH:	N.A	Solubilidad:	Insoluble en agua

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad:	<i>Estable bajo condiciones normales</i>
Productos Peligrosos de Descomposición:	<i>La descomposición térmica puede ocurrir con gases que pueden ser tóxicos.</i>
Materiales a Evitar:	<i>Agentes Oxidantes fuertes, puede atacar algunas formas de plástico, caucho o goma.</i>
Condiciones a Evitar:	<i>Almacenar en un lugar fresco, use adecuada ventilación, no utilizar el producto cerca de llama abierta, arco eléctrico o chispa. No fumar, beber, ni comer en el área de trabajo, lavarse las manos antes de consumir los alimentos.</i>

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	<i>NO</i>		
Químico listado como cancerígeno:	<i>Este producto no contiene sustancias químicas potencialmente peligrosas para la salud. Según Título III de SARA (Superfund Amendment and Reauthorization Act.).</i>		
Potencial Cancerígeno:	Monogramas Larc: No	NTP: No	OSHA: No

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar la dispersión hacia desagües y zonas fluviales, asimismo impedir que el producto penetre en el Ambiente.

Sección 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Retirar el material lavado a un lugar no habitado

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Para el transporte de mercancías peligrosas se debe cumplir como mínimo con los siguientes requisitos:
La carga del vehículo debe estar debidamente acomodada, estibada, apilada, sujeta y cubierta de tal forma que no presente ningún riesgo para la vida de las personas y el medio ambiente; no debe interferir la visibilidad del conductor, como tampoco debe comprometer la estabilidad o conducción del vehículo, ni obstaculizar los dispositivos y rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las naciones unidas (UN) la cual determina el tipo de mercancía que se está transportando.
Los vehículos deben poseer sistemas de comunicación tales como: teléfono celular, radioteléfono, radio, entre otros.
Contar con un dispositivo sonoro o pito, que se active en el momento en el cual el vehículo se encuentre en movimiento de reversa.
Portar mínimo dos (2) extintores tipo multipropósito, con un agente acorde al producto y la cantidad que se esta transportando, los cuales deben estar ubicados en la cabina y cerca de la carga, en sitios visibles y de fácil acceso y que se pueda disponer de ellos rápidamente en caso de presentarse una emergencia. Asimismo el conductor del vehículo debe contar con los elementos básicos para la atención de emergencias como: Ropa protectora, linterna, botiquín de primeros auxilios, equipo para recolección y limpieza, material absorbente.
Antes de iniciar la operación se debe inspeccionar el vehículo, verificando que la unidad de transporte y demás dispositivos se encuentren en óptimas condiciones de operación tanto físicas como mecánicas y eléctricas. De lo contrario debe abstenerse de movilizarlo.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

Las operaciones de carga y descarga de la mercancía de sustancias peligrosas debe hacerse únicamente por personal debidamente capacitado.

Si usted es transportador de productos químicos lleve la hoja de vida de cada vehículo actualizada donde se registre el mantenimiento preventivo y correctivo efectuado.

Notifique cualquier incidente, accidente o avería que se presente durante el viaje a la autoridad local más cercana y/o al comité para la atención y prevención de desastres, a la empresa transportadora y al teléfono que aparece en la tarjeta de emergencia.

Verifique que los paneles y rótulos correspondan con el tipo de sustancia a transportar y que corresponda con la escrita en la remisión entregada.

Conozca, lea y mantenga a la mano las tarjetas de emergencia de los productos químicos que esta transportando. observe y acate las normas de tránsito por carretera y aplique las técnicas de manejo defensivo.

Información IMO

Nombre: Aerosol Número UN: 1950
Clase. 2 División: 2.1

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Almacenar en un lugar fresco y seco

Debe cumplir con los estatutos del transporte: ley 336/96 capítulo VIII de la seguridad, capítulo IX

Sanciones y procedimiento 4 capítulo X transporte internacional y fronterizo código nacional de tránsito terrestre Decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86 artículo 48 transportar cargas sin las medidas de protección, higiene y seguridad, decreto 1609 de 2002 y demás disposiciones locales

Sección 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones indicadas en este producto pueden no ser válidos si éste es usado en combinación con otros materiales y expresamente indicados en el ítem 10 de estabilidad y reactividad.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

ELABORADO POR:	MUNDIAL S.A.S	FECHA ORIGINAL:	10- 2001
		FECHA DE REVISION:	04-2012