

**DIVISIÓN:**  
**ABRILLANTADORES**



# SILICONA



**Sustancia:**

Base tensoactiva  
Polimérica  
CAS # 64742-47-8

**Propiedades Físicas  
y Químicas**

**Estado Físico:** Emulsión  
**Apariencia y Color:** Característico  
**Solubilidad en Agua:** Total  
**Olor:** Característico  
**Color:** Según el tipo  
**PH:** 6.0- 8.0  
**Densidad:** 0.98 - 1.08 g/cm3

**Uso Recomendado**

Apto para silicona de paneles, equipos, superficies.

**Instrucciones para la  
Elaboración**

Recomendado limpiar la superficie con un paño seco, aplique el producto terminado sobre el material a tratar y dejar secar.



**Primeros Auxilios**

**Inhalación:** Si se presenta irritación respiratoria, mareo, náusea o inconsciencia, busque asistencia médica inmediata.

**Contacto con la piel:** Lave las áreas de contacto con agua. Si el producto ingresa al cuerpo acuda donde un médico.

**Contacto con ojos:** Enjuague completamente con agua, si presenta irritación, obtenga asistencia médica.



**Medidas Contra Incendios**

**Inflamable:** No  
**Medios de Extinción:** CO2, polvo químico seco, agua pulverizada, espuma.  
**Procedimientos Especiales:** Evacue el área. Prevenga que el producto fluya fuera del área controlada por incendio hacia fuentes de entrada, alcantarillas o suministros de agua potable.  
**Equipo de Protección:** estándar, respiración autónomo.



**Derrame Accidental**

**Procedimiento de emergencia:** En el caso de un derrame o emisión accidental, notifíquese a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.  
**Equipo de Protección:** Overol, guantes, botas, mascarilla.  
**Precaución Medio Ambiental:** Derrames grandes, contenga mediante un dique localizado delante del derrame para su recuperación y eliminación.



**Manejo y Almacenamiento**

**Precauciones para el Manejo:** Evite el contacto con producto ya usado. Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.

**Condiciones de Almacenamiento Seguro:** No almacene en recipientes abiertos o sin identificar. Almacenar a temperaturas menores a 45 grados. Conservar en un lugar limpio y seco. No dejar al alcance de los niños.




**Información Toxicológica**

Tóxico al mínimo. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares  
**Inhalación:** Tóxico al mínimo.  
**Ingestión:** Tóxico al mínimo.  
**Ojo:** Irritación  
**Piel:** Exposición prolongada causa irritación.  
**Síntomas relacionados:** No es cancerígeno en pruebas de animales.  
**Medidas numéricas de toxicidad:** Solventes de baja toxicidad.



**Información Ecotoxicológica**

Componente de alta solubilidad. Producto biodegradable. Desaparecerá conforme vaya solubilizándose y biodegradándose. Completamente soluble en el agua. Evite derrames en corrientes de agua.  
**Biotoxicidad:** no se espera que sea nocivo para los organismo acuáticos.  
**Potencial de Bioacumulación:** Mayor biodegradabilidad que la cáscara de naranja.

<b>HARPICORP DEL ECUADOR</b>	
<b>1.- IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR</b>	MSDS * No. HPOAMSDS072
<p>NOMBRE COMERCIAL: BASE SILICONA RAPID 500</p> <p>NOMBRE QUIMICO: RAPID 500</p> <p>SINONIMOS: SILICONA PARA PANELES Y EQUIPOS</p> <p>USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:</p> <p>Limpieza, brillo y proteccion de superficies de todo tipo. Repele el polvo e impurezas. Recomendado limpie la superficie con un paño seco, aplique el producto sobre el material a tratar y dejar secar. Repita la aplicación de ser necesario.</p> <p>NOMBRE DEL PROVEEDOR: Harpicorp del Ecuador/Antonio Harnisth</p> <p>DIRECCION DEL PROVEEDOR: Los Romeros lote 6 y Mariana de Jesus.</p> <p>TELEFONOS DEL PROVEEDOR: (02) 2860188 / (02) 2860362</p>	<p>TELEFONOS DE EMERGENCIA</p> <p>Emergencias 911</p>

\*CAS(Cheical Abstract Service): CODIGO DEL PRODUCTO

\*MSDS: (Material Safety Data Sheet):

Hojas de seguridad de materiales

**2.- COMPOSICION E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES PELIGORSOS**

SUSTANCIA	%	NUM. CAS *	LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
BASE TENSOACTIVA POLIMERICA	20 - 40%	64742-47-8			

\* TLV: (Threshold Limit Values) valor umbral límite.

TLV-TWD: (Tire Weighted Averace): valor límite promedio ponderado el en tiempo.

**3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

CLASIFICACION SGA DE LA SUSTANCIA/MEZCLA: Este material no es considerado como peligroso de acuerdo con las guías reguladoras

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA, INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN: Orden bajo de toxicidad. Exposición excesiva puede ocasionar irritación a los ojos, a la piel ó irritación respiratoria. La inyección a alta presión bajo la piel puede causar daños graves

SIMBOLOS O DESCRIPCION DE LOS PELIGROS: (POR EJEMPLO:LLAMA, CALAVERA Y TIBIAS CRUZADAS, EXPLOSION ETC):

NFPA ID de riesgo: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Riesgos Especiales: 0



### 3.1.- IDENTIFICACION DE RIESGOS HMIS III

AZUL	Peligro contra la salud.	0	Peligro mínimo.
ROJO	Peligro de incendio.	1	Peligro algo mayor.
NARANJA	Riesgo físico.	2	Peligro moderado.
BLANCO	Equipo protector	3	Peligro serio.
		4	Peligro grave.

SILICONA	
<b>SALUD</b>	  <b>1*</b>
<b>INFLAMABLE</b>	<b>0</b>
<b>PELIGRO FISICO</b>	<b>0</b>
PROTECCIÓN PERSONAL	
<b>B</b>	 + 

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACION:** No presenta contraindicaciones o riesgo directo sin embargo; use protección respiratoria adecuada.

**CONTACTO CON LA PIEL:** No presenta contraindicaciones o riesgo directo sin embargo, lave las áreas de contacto con agua y jabón.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague completamente con agua. Si se presenta irritación, obtenga asistencia médica.

**INGESTION:** No presenta contraindicaciones o riesgo directo sin embargo, si ocurre algún malestar busque atención médica.

**OTROS:** (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TERATOGENESIS, ETC) ninguna.

**SOBREEXPOSICION REPETIDA:** repetir el mismo procedimiento y buscar atención médica.

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

ES INFLAMABLE? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	PUNTO INFLAMACION (°C) >90°C	TEMPERATURA AUTOIGNICION (°C) N/D
MEDIOS DE EXTINCION RECOMENDADOS: Extintor tipo ABC		
<input checked="" type="checkbox"/> CO2	<input checked="" type="checkbox"/> POLVO QUIMICO SECO	<input checked="" type="checkbox"/> AGUA PULVERIZADA
<input checked="" type="checkbox"/> ESPUMA	<input type="checkbox"/> OTROS	<input type="checkbox"/> NO APLICABLE
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Use niebla de agua, espuma, químico seco ó dióxido de carbón (CO2) para extinguir las llamas.		
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL RECOMENDADO: guantes, mascarillas, overol y botas.		
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICION TERMICA: Humo, Productos de combustión incompleta.		

### 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: En el caso de un derrame o emisión accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USARSE: guantes, mascarillas, overol y botas.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Derrames grandes: Contenga mediante un dique localizado bastante adelante del derrame para su recuperación y posterior eliminación. Derrames grandes: Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA: No se debe dejar por ningún motivo recipientes con material contaminado en los pasillos o en lugares que no correspondan al área de trabajo o esterilización.

### 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO: Evite el contacto con producto ya usado. Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO: No almacene en recipientes abiertos o sin identificar.

INCOMPATIBILIDADES: N/A
OTRAS PRECAUCIONES: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Recupérela por bombeo o con un absorbente adecuado.

8.- CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL				
	CONTROLES DE INGENIERIA		EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	
	SI	NO	SI	NO
VENTILACION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DUCHAS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAVAOJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TIEMPO DE EXPOSICION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ASLAMIENTO TEMPORAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
ESTADO FISICO: Emulsión
APARIENCIA Y COLOR: Característico
TEMPERATURA DE FUSION (°C): No aplica
TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) (RANGO): 100
SOLUBILIDAD EN AGUA: total
OLOR: Característico
% DE VOLATILES POR VOLUMEN: N/D
PRESION DE VAPOR A 20°C (mm de Hg): N/D
DENSIDAD RELATIVA: (a 15 °C): 0.98 - 1.08
pH: 6.0 - 8.0
SOLUBILIDAD (ES): TOTAL

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
ESTABILIDAD QUIMICA: <input checked="" type="checkbox"/> ESTABLE <input type="checkbox"/> INESTABLE
POLIMERIZACION PELIGROSA: <input type="checkbox"/> OCURRIRA <input checked="" type="checkbox"/> NO OCURRIRA
CONDICIONES QUE SE DEBE EVITAR (EJ: DESCARGA DE ELECTRICIDAD, CHOQUE O VIBRACION): Calor excesivo. Fuentes de ignición de alta energía.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA
DESCRIPCION CONCISA PERO COMPLETA Y COMPRENSIBLE DE LOS DIVERSOS EFECTOS TOXICOLOGICOS PARA LA SALUD Y DE LOS DATOS DISPONIBLES USADOS PARA IDENTIFICAR ESOS EFECTOS, COMO: Tóxico al mínimo. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares.
INFORMACION SOBRE LAS VIAS PROBABLES DE EXPOSICION (INHALACION, INGESTION, CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS):
<b>Inhalación:</b> Irritación: Sin datos del punto final; Toxicidad (Rata): LC50> 5000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ingestión:</b> Toxicidad (Rata): LD50> 2000 mg/kg
<b>Piel:</b> Toxicidad (Conejo): LD50> 2000 mg/kg; Irritación (Conejo): Información disponible.
<b>Ojo:</b> Irritación (Conejo): Información disponible.
SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERISTICAS FISICAS QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS: No es cancerígeno en pruebas de animales.
EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRONICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO: En estudios dermatológicos crónicos de ratones, los solventes usados y nuevos no produjeron algún efecto cancerígeno.
MEDIDAS NUMERICAS DE TOXICIDAD (ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA): Solventes de baja toxicidad.

### 12.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA: Componente de alta solubilidad biodegradable desaparecerá conforme vaya solubilizándose y biodegradándose.

BIOTOXICIDAD:(ACUATICA, TERRESTRE, CUANDO SE DISPONGA DE INFORMACION): Material -- No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

POTENCIAL DE BIOACUMULACION: Mayor biodegradabilidad que la cáscara de naranja.

MOVILIDAD DEL SUELO: Mayor biodegradabilidad que la cáscara de naranja.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: N/A

COMPORTAMIENTO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO: N/A

### 13.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

DESCRIPCION DE LOS DESECHOS: Este material no contiene sustancias extremadamente peligrosas.

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO Y METODOS DE ELIMINACION: El producto es adecuado para quemarse en un quemador encerrado, controlado por el valor de combustible o la eliminación por incineración supervisada a muy altas temperaturas para evitar la formación de productos indeseables de la combustión.

PROCEDIMIENTOS DE ELIMINACION DE RECIPIENTES CONTAMINADOS: Los contenedores vacíos deben reciclarse, recuperarse o eliminarse a través de contratistas debidamente calificados o autorizados y en concordancia con las regulaciones oficiales.

### 14.- INFORMACION RELATIVA DEL TRANSPORTE

**El producto debe transportarse en su envase y embalaje original, no mezclar con transporte de alimentos.**

### 15.- INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

ETIQUETADO: Según la norma NTE INEN 484 . PICTOGRAMAS: De acuerdo con el uso de productos 0 3 7 REV. Químicos

### 16.- OTRA INFORMACION

La información de este documento ha sido preparada usando datos de fuentes consideradas técnicos confiables. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte o disposición final y no constituye una garantía expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información contenida en este documento. La información se relaciona solo con el producto específico y puede no ser válida cuando se utiliza en combinación. Las condiciones reales del uso y de aplicación están más allá de control del fabricante. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible al usar el producto para cualquier uso particular.

ELABORADO POR: ING. DIANA SOSA

FECHA: 04/09/2024

REVISADO POR: ING. ANTHONELLA HARNISTH

FECHA: 04/09/2024



# Spartan del Ecuador Productos Químicos S.A.

## Hoja De Datos Material De Seguridad

### SECCIÓN I: INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Nombre o número del producto (como él aparece en etiqueta): División De Producto:

**SHINE PLUS SILICONA**

**Spartan del Ecuador**





**Productos Químicos S.A.**

Información Técnica del Cdla. Vernaza Norte Mz. 12 Solar 21, Guayaquil  
Producto:

Emergencia Médica: **04-2809215 –02-2484320.**

**Email:spartan@spartanecuador.com**

**spartanquito@spartanecuador.com**

Descripción Del Envío: Compuestos de limpieza, líquido.			
<b>Clasificación NFPA:</b>		<b>Clasificación HMIS III:</b>	
<b>Salud:</b>	1 - Ligero	<b>Salud:</b>	/ 1 - Ligero
<b>Fuego:</b>	0 - Mínimo	<b>Fuego:</b>	0 - Mínimo
<b>Reactividad:</b>	0 - Mínimo	<b>Peligro Físico:</b>	0 - Mínimo
		<b>Equipo Prot. Personal:</b>	B: Gafas y guantes. 
		<b>Órganos Objetivos:</b>	 Ojos Piel
		<b>Peligros Físicos:</b>	 Reactivo Inestable

### SECCIÓN II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>Clasificación SGA</b>	
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Daño/irritación grave de los ojos	Categoría 2B

#### Elementos de la etiqueta SGA:

**Palabra de Advertencia:** ATENCIÓN

**Símbolos:**



**Declaraciones sobre riesgos:** Provoca irritaciones de la piel.  
Causa irritación de los ojos

**SECCIÓN III: INGREDIENTES PELIGROSOS**

(enumerado cuando es presente en el 1% o mayor, los agentes carcinógenos en 0,1% o mayor) todos los productos químicos componentes se enumeran o se eximen de enumerar en el "inventario de TSCA" de sustancias químicas mantenidas por la agencia de protección del medio ambiente de ESTADOS UNIDOS.

Nombre(s) Químico	% en peso	No. De Registro CAS.	Z 1 De la Tabla - A			Agente carcinógeno del NTP, de IARC o del OSHA
			TWA mg/m <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>	CELING mg/m <sup>3</sup>	
Nonilfenol etoxilado	5 - 10	127087-87-0	No establecido	No establecido	No establecido	No
Xileno Sulfonato de Sodio.	1 - 5	1300-72-7	No establecido	No establecido	No establecido	No
Polidimetilsiloxano	5 - 15	63148-62-9	No establecido	No establecido	No establecido	No

**SECCIÓN IV: PRIMEROS AUXILIOS**

Ojos:	En caso de contacto lave inmediatamente con agua por un tiempo de 15 minutos. Remueva los lentes de contacto. Llame al médico
Ingestión:	No induzca el vómito. Dar a beber uno o dos vasos de agua para diluir el producto. Consiga atención médica. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación:	En caso de irritación respiratoria, mover a la persona al aire fresco. Consiga atención médica si la irritación persiste.

**SECCIÓN V: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Punto de inflamación:	> 100° C	Método Usado:	ASTM – D56
Límite de Inflamabilidad:	No establecida	Extinción de la Llama:	N/A
Medios de Extinción:	Los productos no soportan la combustión. Usar el método de extinción adecuado para el incendio que rodee el producto.		
Procedimientos Especiales para combatir incendios:	Use equipo con respirador auto-contenido aprobado por NIOSH y ropa de protección. Enfríe los recipientes expuesto al incendio con un rocío de agua.		
Peligros especiales de incendio y Explosión:	Los productos de combustión son tóxicos.		

**SECCIÓN VI: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

Pasos a tomar en caso de salpicaduras o derrames:	Pequeños derrames de un galón o menos pueden ser eliminados con abundante agua al sistema de alcantarillado (si es permitido por los reglamentos locales del sistema de alcantarillado). Proteja con dique y contenga grandes derrames con material inerte y traslade el líquido a recipientes para recuperación o desecho. Mantenga el derrame fuera del sistema para aguas cloacales y vías fluviales.
Método de eliminación de desechos:	Deseche en conformidad con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.

**SECCIÓN VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Precauciones, Manejo y almacenamiento:	Almacene en una zona fresca y seca. No lo deje congelar. No mezcle con otras sustancias químicas. Lavarse con abundante agua y jabón después de manipular.
Otras Precauciones:	Mantener fuera del alcance de los niños

**SECCIÓN VIII: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

Protección Respiratoria:	No se requiere.
Ventilación:	Proporcione una buena ventilación general. La ventilación con extractor local puede ser necesaria en algunas operaciones.
Guantes de protección(especificar tipo):	No requeridos.
Gafas de protección (especial De Ojo):	No se requiere. En el caso de trasvasije, se recomienda gafas resistentes a

**SDS # 108**

	salpicaduras para evitar el contacto con los ojos.		
Equipo Protección adicional:	Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor información.		
Valor límite de entrada:	No establecido	Rutas primarias de entrada:	Inhalación, ojos, piel y oral
Efectos de exposición excesiva, condiciones que hay que evitar:	<b>Puede causar ligera irritación en ojos. Puede causar daño si es ingerido. La inhalación de la neblina del producto puede causar irritación respiratoria. No ingerir. Evitar respirar la neblina del producto. Lavarse fuertemente después de manipular el producto.</b>		
Efectos agudos por el uso:	El uso prolongado puede agravar preexistencias de daños en la piel si los tuviere.		

**SECCIÓN IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Punto de ebullición:	100° C	Presión de Vapor:	No determinada
Densidad de Vapor (AIRE = 1):	Desconocido	Solubilidad en agua:	Completa.
pH :	7.5 – 8.5	Gravedad específica:	0.96 – 0.98
Tasa de Evaporación (but.ace.=1):	< 1	% Materia activa (° Brix):	20.0 – 23.0
Estado Físico:	Líquido viscoso		
Aspecto Y Olor:	Emulsión viscosa, blanca, olor agradable.		

**SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad:	Estable	Materiales Incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos Peligrosos De la Descomposición:	Monóxido de carbono y Dióxido de carbono.	Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá

**SECCIÓN XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad Oral aguda:	LD50 (ratas) 5.000 mg/Kg.
Toxicidad sub-crónica:	Estudios demuestran que este producto penetra por la piel, vía ocular.
Corrosividad:	Ninguna.
Carcinogénesis:	Ninguna.
Mutagénesis:	Ninguna.
Teratogénesis	Ninguna.

**SECCIÓN XII: INFORMACIÓN EXOTOXICOLÓGICA**

Biodegradabilidad:	No especificado.
--------------------	------------------

**SECCIÓN XIII: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACION PRODUCTO**

Eliminación de residuos:	Los residuos de productos deben ser eliminados de acuerdo a la legislación ambiental local vigente relacionada con la disposición de residuos para su adecuada eliminación.
Eliminación de envases:	Se recomienda realizar el método del triple lavado y luego perforar el fondo del envase.

**SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN RELATIVA DEL TRANSPORTE**

<b>DOT:</b>	No reglamentado.
<b>Nombre de embarque adecuado:</b>	Producto No Peligroso.
<b>Disposiciones especiales:</b>	El envío de descripciones, puede variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño de paquete, y/o el origen y destino. Consulte con un experto transporte de materiales peligrosos, capacitado para obtener información específica de su situación.
<b>IMDG:</b>	No reglamentado.
<b>Nombre del embarque adecuado:</b>	Producto No Peligroso.

**SECCIÓN XV: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

Normas y Leyes:	Normativa Técnica Ecuatoriana INEN 2288:2000
	Normativa Técnica Ecuatoriana INEN 2266:2013
	Ley de tránsito y transporte terrestre.

**SDS # 108**

Ley 108 de 1990 Registro Oficial 523 de Septiembre 17 de 1990. Por la cual se adoptan las reglamentaciones para sustancias estupefacientes y psicotrópicas.

**SECCIÓN XVI: OTRA INFORMACIÓN**

Se ha elaborado este documento usando datos de las fuentes consideradas técnico confiables. No constituye una garantía, expreso o implicado, en cuanto a la exactitud de la información contenida adjunta. Las condiciones reales del uso y la dirección están más allá del control de los vendedores. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible al usar el producto para cualquier fin en particular y conformarse con todo lo federal, estado, leyes y regulaciones locales.

03/06/2024	Nombre: Gisella Moreno	Título: Jefe de Control de Calidad y Desarrollo.
<b>SHINE PLUS SILICONA</b> Ref:29 CFR 1910.1200 (OSHA).	Fecha eficaz: 03/06/2024	Reemplaza: 28/05/2018
	Cambios: Actualiza secciones: I, II, XIV, XVI. Se adicionan secciones:	