



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCION I. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Fabricante: SEAL LINE DE COLOMBIA SAS

Dirección: Carrera 65 4 B 04

Ciudad: Bogotá - Colombia

Teléfono: 5253002



Horario de atención: Lunes a viernes de 8 am a 5 pm

Teléfono de emergencias: Línea 123

EMISION	FEBRERO 2018
VERSION 10	ABRIL 2024
ULT REVISION	ABRIL 2024

NOMBRE DEL PRODUCTO	<b>SELLANTE PROTECTOR BRILLANTE</b>
DESCRIPCION:	Mezcla de hidrocarburos alifáticos derivados del petróleo, químicamente estable y no corrosivo. Excelente producto para la limpieza y mantenimiento
APLICACIÓN:	el varsol es uno de los químicos más recomendados para quitar las fuertes manchas de las telas, sobre todo de las blancas, y para limpiar de forma acertada y rápida la madera de los muebles.
PRESENTACION	Envase plásticos de 3L - 3.8L - 4L - 5L - 20L - 60L y 200 L

## SECCION II. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACION DE PELIGRO	  <p>Líquidos y vapores muy inflamables categoría 2. Inhalación: Los vapores tienen bajo grado de toxicidad, pero las nieblas pueden causar pulmonía, garganta seca con tos, congestión de pecho a baja concentración, somnolencia. Mareo, dolor de cabeza. Ingestión: Produce náuseas y vómito. Cantidades minúsculas que absorban los pulmones y subsecuentemente produzcan vómito, pueden causar daños severos a pulmones. La aspiración del material a los pulmones produce neumonitis química la cual puede ser fatal. Contacto con la piel: Causa irritación moderada, pero una exposición prolongada puede causar irritación severa o descamación de la piel. Contacto con los ojos: Causa irritación severa, si el contacto es permanente puede causar graves quemaduras.</p>
PALABRA DE ADVERTENCIA	PELIGRO
INDICACIONES DE PELIGRO	H225: Líquido y vapores muy inflamable. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular.
CONSEJOS DE PRUDENCIA	<b>PREVENCIÓN</b> P102: Mantener alejado de niños y adultos mayores. P103: Leer la etiqueta antes de su uso VERSIÓN 01 P280: Usar guantes/ropa de protección, equipo de protección para los ojos/cara. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P234: Conservar únicamente en el recipiente original. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
	<b>INTERVENCIÓN</b> P370+P378 En caso de incendio: Utilizar utilizando extintores de espuma, dióxido de carbono, químicos secos ordinarios o químicos secos de uso múltiple y de halón P305+ P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 Si la irritación ocular persiste consultar a un médico
	<b>ALMACENAMIENTO</b> P403 + P235 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
	<b>ELIMINACIÓN</b> P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a la normatividad nacional y regional vigente.

## SECCION III. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE SUS COMPONENTES

COMPONENTE	Nº CAS	%
Mezcla de hidrocarburos	95-47-6	NR


No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección

## SECCION IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION	Situar al accidentado donde pueda respirar aire limpio y fresco, mantenerle inmóvil y caliente. Controlar la respiración, si es irregular o se detiene, practicar respiración asistida. No administrar nada vía oral. Si está inconsciente ponerle en posición de seguridad y buscar inmediatamente asistencia médica
INGESTION	No provocar el vómito. Buscar ayuda médica inmediatamente. Mantener a la víctima inmóvil y caliente. Si el paciente está consciente, darle a beber agua.

<b>PIEL</b>	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. No utilizar disolventes o diluyentes. Si persiste el daño buscar ayuda médica	
<b>OJOS</b>	En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas de inmediato si es posible. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica	
<b>PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS</b>	Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono	
<b>INDICACION DE TODA ATENCION MEDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE</b>	Ninguno	
<b>SECCION V. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO</b>		
<b>METODO DE EXTINCION</b>	Utilizar para la extinción polvo químico seco, espuma de alcohol, AFFF para todo uso, dióxido de carbono o agua pulverizada. Nunca usar agua a chorro, puede ser ineficaz para la extinción incluso extender el incendio, únicamente serviría para diluir los pequeños derrames convirtiéndolos en mezclas no inflamables	
<b>PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA</b>	El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono y dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud	
<b>RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>	Retirar los tanques, cisternas o recipientes próximos al fuego, si no fuera posible, rociarlos con agua para mantenerlos refrigerados. Sus vapores en lugares o contenedores cerrados corren peligro de explosión. Este producto desprende vapores inflamables que pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores con una fuente de ignición pueden crear un incendio repentino, no un UVCE (explosiones de nubes de vapor no confinado). Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Equipo de protección contra incendios. Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas	
<b>SECCION VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>		
<b>PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCION Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA</b>	Eliminar los posibles puntos de ignición y evitar las cargas electroestáticas, ventilar la zona y evacuar al personal. No fumar. Evitar respirar los vapores	
<b>PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE</b>	Evitar su derrame en desagües, aguas superficiales o subterráneas y suelos, así como el contacto con la vegetación. Notificar a las Autoridades competentes, si ha ocurrido una penetración al agua o al alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación	
<b>METODOS Y MATERIAL DE CONTENCION DE LIMPIEZA</b>	Derrames pequeños: Dejar que se evapore si es seguro hacerlo, o contener y absorber con tierra, arena u otro material inerte y a continuación, trasladarlo a contenedores adecuados para su recuperación o eliminación. Ventilar el área contaminada a fondo. Derrames grandes: Contener o utilizar presa para contener para su posterior eliminación. Póngase en contacto con las autoridades de emergencia.	
<b>REFERENCIA A OTRAS SECCIONES</b>	No aplica	
<b>SECCION VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>		
<b>PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACION SEGURA</b>	Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Usar las menores cantidades posibles. Conocer en dónde está el equipo para la atención de emergencias. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente. Manejar alejado de fuentes e ignición y retirado de fuentes de calor. Los recipientes deben ser enlazados y puestos a tierra cuando se realizan transferencias para evitar las chispas estáticas	
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES</b>	Mantener en lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Almacenar en área de productos inflamables	
<b>SECCION VIII. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL.</b>		
<b>PARAMETROS DE CONTROL</b>	<b>Límite de exposición ocupacional</b>	Controles de ingeniería. No se requiere ventilación especial cuando se usa directamente y diluido. Utilizar ventilación general de dilución para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria. Equipos de protección personal (EPP).
	<b>Límite biológicos</b>	No establecidos
	<b>Otros límites y valores</b>	No establecidos

		<b>Controles técnicos apropiados</b>				Promover la ventilación mecánica y el sistema de escape directa al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto
<b>MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)</b>			<b>Protección de los ojos/la cara</b>		Protección para los ojos/la cara. Gafas de seguridad con protecciones laterales.	
			<b>Protección de la piel</b>		Protección de la piel/las manos. Usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Caucho de Nitrilo.	
			<b>Protección de las vías respiratorias</b>		Respirador purificador de aire, utilizar máscara con filtros en caso de que el lugar no cuente con la ventilación adecuada.	
			<b>Peligros térmicos</b>		No establecidos	
<b>SECCION IX. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS</b>						
<b>ESTADO FISICO</b>	Líquido incoloro	<b>COLOR</b>	Translúcido	<b>OLOR</b>	característico	
<b>PH</b>	No aplica	<b>DENSIDAD</b>	4.8 g/cm <sup>3</sup>	<b>SOLUBILIDAD</b>	Completa	
<b>INFLAMABILIDAD</b>	No aplica	<b>PTO. INFLAMACION</b>	No determinado	<b>VISCOSIDAD SINEMATICA</b>	No determinado	
<b>PUNTO DE EBULLICION</b>	120-180	<b>PUNTO DE FUSION/PUNTO DE CONGELACION</b>	No determinado	<b>LIMITE SUPERIOR E INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD</b>	No determinado	
<b>TEMPERATURA DE AUTOINFLAMACION</b>	No determinado	<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION</b>	No determinado	<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado	
<b>PRESION DE VAPOR</b>	No disponible	<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	No determinado	<b>CARACTERISTICAS DE LAS PARTICULAS</b>	No relevantes	
<b>OTROS DATOS</b>	NA					
<b>SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>						
<b>REACTIVIDAD</b>	El calor puede contribuir a la inestabilidad.					
<b>ESTABILIDAD QUIMICA</b>	Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.					
<b>POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS</b>	Produce reacciones exotérmicas al contacto con ácidos fuertes.					
<b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE</b>	No mezcle con ninguna sustancia excepto agua. Evitar mezcla y contacto con productos ácidos, tóxicos y cáusticos					
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES</b>	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas. Aluminio a altas temperaturas.					
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS</b>	En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono					
<b>SECCION XI. INFORMACION TOXICOLOGIA (EFECTOS AGUDOS)</b>						
<b>Toxicidad aguda</b>	No produce					
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No produce					
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No produce					
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No produce					
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No produce					
<b>Carcinogenicidad</b>	No produce					
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No produce					
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición</b>	No produce					
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición</b>	No produce					

<b>Peligro por aspiración</b>	No produce	
<b>SECCION XII. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA</b>		
<b>Toxicidad</b>	El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente, debería prestarse atención especial a los organismos acuáticos.	
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No determinada	
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No determinada	
<b>Movilidad en el suelo</b>	No determinada	
<b>Otros efectos adversos</b>	No se han identificado otros efectos adversos ni de las sustancias por separado ni de la mezcla de ambas	
<b>SECCION XIII. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DEL PRODUCTO</b>		
Tratar los residuos en instalaciones adecuadas para residuos industriales, los residuos de los productos deben eliminarse después de haberse neutralizado. Los envases vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos. Se debe consultar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desechar los residuos con las respectivas autoridades locales competentes.		
<b>SECCION XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE</b>		
<b>TERRESTRE</b>	<b>Número ONU</b>	1268
	<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Destilados de Petróleo
	<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	3
		
<b>SECCION XV. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION</b>		
El producto ha sido Empacado y Etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país. Ley 55 de 1993 uso de sustancias químicas en puestos de trabajo, Ley 769 de 2002 Código nacional de tránsito terrestre, Ley 1252 de 2008 por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, Decreto 1496 de 2018 por el cual se adopta el SGI, Decreto único reglamentario 1076 de 2015, Decreto único reglamentario 1079 de 2015.		
<b>SECCION XVI. INFORMACION ADICIONAL</b>		
Esta es una información ofrecida de acuerdo a la experiencia y conocimientos técnicos de QUIMISERVI S.A.S, constituye un servicio a nuestros clientes y no aplica garantía en los resultados que dependen de condiciones específicas de la aplicación. Cualquier información adicional favor comunicarse con su asesor técnico. La información contenida en esta FDS corresponde al SGA y al anexo 4 incluido en esta. En esta última versión se incluye la casilla con la última fecha de revisión		
Pag. 4 de 4 Sellante Protector Brillante		