

FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD

LAV SEC



LIMPIADOR EN SECO PARA CARROCERIAS, TEXTILES, PIELES, PLASTICOS CONFIRIENDO UN ENCERADO Y PROTECCION A LA SUPERFICIE.

DESCRIPCION GENERAL:

LAVSEC, es un producto, para la limpieza automotriz, industrial, y residencial en minutos, **SIN USAR AGUA**, sin la necesidad de usar equipos especiales para su aplicación y/o protección personal. Dejando un acabado limpio y encerado.

Los componentes de LAV SEC hacen que sea un producto versátil, ya que envuelve el polvo y la mugre la cual al ser retirada con microfibra queda completamente limpia el área tratada, así mismo, LAVSEC se utiliza para la limpieza y desinfección de tapicerías diversas, colchones y todo tipo de vestiduras de telas vinilos y pieles, LAVSEC contiene polímeros naturales altamente resistentes que proporcionan una excelente protección a las superficies tratadas.

LAVSEC, es ideal para aplicarlo en la carrocería del automóvil, eliminando excremento de pájaro, chapopote, óxido, savia de árboles, permitiendo su remoción sin deteriorar la pintura de la superficie del auto, dándole la protección y el brillo de larga duración.

MODO DE USARSE:

Por sus características no es necesario remover la tierra o suciedad con agua, solo se asperja directamente sobre la superficie a tratar, se recomienda el uso de aspersores industriales para dosificar adecuadamente el producto y evitar desperdicio. Usándolo adecuadamente con un litro de LAVSEC se pueden lavar y encerar las carrocerías de 10 vehículos medianos.

Se asperja directamente LAVSEC en forma de abanico humedeciendo la zona a tratar para inmediatamente después retirarla con MICROFIBRA quedando de forma inmediata el área limpia y encerada. Una vez hecho esto pasar la microfibra del lado limpio solo para dar más brillo.

Evite los escurrimientos y la aplicación sobre parabrisas y medallones traseros ya que al ser ceras naturales puede obstaculizar la visión o el uso de limpiaparabrisas.

MECANISMO DE ACCION:

LAVSEC tiene una formulación que envuelve la mugre y el polvo encapsulándola y aislándola para poderla retirar fácilmente con una microfibra. En caso de usar otro tipo de telas o trapos se corre el riesgo de producir ralladuras en las carrocerías.

Apariencia	Líquido
Color	Blanco lechoso
Densidad (g/ml)	1.00 -1.01
Solubilidad en agua	Completa
PH (25°C)	6.5 a 8.0

CLASIFICACION GHS:

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN



SEGURIDAD: SOLO EN CASO DE SENSIBILIDAD:

- USAR LENTES DE PROTECCION
- USAR GUANTES



PRECAUCIONES:

1. Mantenga el envase cerrado y fuera del alcance de los niños.
2. En caso de ingestión NO induzca al vómito.
3. Proceda a consulta con su médico de cabecera o bien diríjase al departamento de atención toxicológica más cercano

MSDS – DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

SECCION I.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA:

NOMBRE:	LAV SEC
FAMILIA QUIMICA:	DETERGENTES SUAVES
USO DEL PRODUCTO:	LAVSEC es un producto hecho para lavar y encerar carrocerías sin necesidad de utilizar agua, así mismo para lavar textiles, vinilos, pieles, plásticos y otras superficies desmanchándolos profundamente y dejando un acabado satinizado.
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA:	VIDA LIQUIDA Av. Margaritas 551-C, Col. El Patrimonio C. P. Puebla, Pue. Sitio web: www.vidaliquida.mx
FECHA DE ELABORACION:	27/DICIEMBRE/2017
FECHA DE ULTIMA REVISIÓN:	28/03/2022
CLAVE:	FPVL
PRESENTACIONES:	1, 4 Y 20 LITROS Y TOALLITAS IMPREGNADAS CON LAVSEC CON 10 PIEZAS



**SECCION II.
IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

CLASIFICACION GHS:

Toxicidad aguda por ingestión
Lesiones oculares graves/irritación ocular

CATEGORIA 4
CATEGORIA 2B



PALABRA DE ADVERTENCIA:

Indicaciones de peligro:

ATENCIÓN:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H320 Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia:

Prevención y respuesta:

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes de uso.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar los lentes de contacto seguir aclarando.

P337+P313: Si la irritación persiste, consultar a un médico.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA /médico si la persona se encuentra mal.

P330: Enjuagarse la boca.

Almacenamiento:

P402 Almacenar en lugar seco.

Desecho:

P501: Deseche el contenido/contenedor en una planta de desechos aprobada

Otros riesgos: Ninguno conocido

**SECCION III
IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES:**

LIQUIDO: Agua, Terpenos, Tenso activos aniónicos, no iónicos, reciclados de cítricos, estabilizantes de origen natural y biodegradables, dimetil polisiloxanos.

TOALLITAS: tela no tejida de grado medico esterilizada e impregnada de LAVSEC.

**SECCION IV
PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS:**

SINTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR: Puede desarrollar enrojecimiento. Enjuague los ojos inmediatamente con agua en grandes cantidades, hasta que el material se haya removido, parpadee constantemente, retire los lentes de contacto, si los hay. Busque atención médica si persisten las molestias.

CONTACTO DÉRMICO: Efectos mínimos, si presenta alguno, enjuague la piel con agua. Puede existir enrojecimiento reversible en algunas personas con piel sensible. Busque atención médica si persisten las molestias.

INGESTIÓN: Induzca al vómito. Tome agua en abundancia. Si ocurre malestar estomacal, consulte a su médico.

INHALACIÓN: No tóxico.

**SECCION V
MEDIDAS CONTRA INCENDIO**

PUNTO DE IGNICIÓN NO PRESENTA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD	INFERIOR:	SUPERIOR:
<input type="checkbox"/> Niebla de Agua	<input type="checkbox"/> Halan	<input type="checkbox"/>	Químico Seco
<input type="checkbox"/> Espuma	<input type="checkbox"/> CO		No aplica, producto No inflamable

SECCION VI**PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGAS O DERRAME**

Recupere (si es posible) el material usable con un método conveniente. Restringir el área para evitar derrapes. Lave la superficie con abundante agua, puede verter al drenaje.

SECCION VII**MANEJO Y ALMACENAMIENTO****PRECAUCIONES:**

Los recipientes y envases que contengan este producto se maneja cuidadosamente para evitar derrames o roturas.

ALMACENAMIENTO SEGURO:

Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No almacene en recipientes abiertos o sin etiquetar, evite el almacenamiento del producto a temperaturas altas.

- Lavar siempre las manos después de utilizar el producto y previo a la toma de alimentos.
- Guardar en contenedores cerrados y correctamente identificados.
- Precaución: Producto resbaladizo. No usar en pisos y superficies de tránsito.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y bajo techo.

Otras Precauciones:

- Lave la ropa contaminada, antes de reutilizarse.
- No re –use el contenedor para otros fines

SECCION VIII**CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****LIMITES DE EXPOSICIÓN:**

La formulación de LAVSEC, no representa peligro para la salud del usuario cuando se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

VENTILACIÓN:

No requiere ventilación especial durante su uso.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

No requiere precauciones especiales excepto en los usuarios a gran escala y en lugares con poca ventilación.

PROTECCION OCULAR:

Precaución, incluyendo la protección ocular razonable, siempre debe usarse para evitar el contacto con los ojos donde pueda ocurrir salpicado.

PROTECCION DE LA PIEL: No es normalmente requerido, pero cuando tenga contacto frecuente con el líquido, y en caso de hipersensibilidad a la formula usar guantes resistentes y/o otra ropa de protección.

PRÁCTICAS DE HIGIENE: Lávese o enjuáguese las manos antes de tocarse los ojos o lentes de contacto. Siga las prácticas estándar de higiene para el manejo de agentes de limpieza.

SECCION IX

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Temperatura de ebullición:	Temperatura de fusión:	Temperatura de inflamación:	
100° C	NA	NA	
Temperatura de auto ignición:	Densidad Relativa:	pH:	
NA	1.00-1.01	6.5 a 8.0	
Peso molecular:	Estado físico:	Color:	
NA	LIQUIDO	BLANCO LECHOSO	
Olor:	Velocidad de evaporación:	Solubilidad en agua:	
CARACTERISTICO	IGUAL AL AGUA	TOTAL	
Presión de vapor:	Porcentaje de volatilidad:	Límites de inflamabilidad o explosividad:	
NA	IGUAL AL AGUA		
		Límite	Límite
		NA	NA

SECCION X

DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable (X) Inestable ()

Incompatibilidad del producto Agente oxidante

Descomposición peligrosa de productos: No presenta

Riesgos de Polimerización: Ocurre () No Ocurre (X) **SECCION XI.**

INFORMACION TOXICOLÓGICA:

EFFECTOS A LA SALUD

POR EXPOSICIÓN AGUDA	Toxicidad por inhalación:	Prácticamente no tóxico.
	Toxicidad dérmica:	Prácticamente no tóxico
	Toxicidad oral:	Prácticamente no tóxico
	Irritación Ocular:	Ligera irritación
Por exposición crónica:		
Sustancia Química considerada como: Cancerígena: NA Muta génica: NA Teratogénica: NA		
Otras (especificar) Si ___ No <input checked="" type="checkbox"/> _____		
Fuente Aprobada Si ___ No <input checked="" type="checkbox"/> Especificar _____		
Información Complementaria (DL50CL 50 etc.) _____		

SECCION XII INFORMACION ECOLÓGICA Y TOXICIDAD AMBIENTAL

AIRE: No hay suficiente evidencia del impacto ambiental.
 AGUA: Se disocia casi completamente y reacciona rápidamente con sales presentes sobre todo en aguas residuales.
 SUELO: Reacciona con todos los componentes químicos del suelo formando cloruros que son fácilmente lavados con agua.
 FLORA Y FAUNA: Este producto no es tóxico para los seres vivos.

SECCION XIII. CONSIDERACIONES DE DESECHO.

LAVSEC está marcado como de riesgo NULO (0).
 El uso eficiente del LAVSEC evita la generación de residuos a confinar.
 Deseche de acuerdo a todas las leyes locales, estatales y federales que aplican.

SECCION XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- Al no ser un líquido, material, sustancia o residuo peligroso, sólo se requiere de etiqueta y envase.
- Nombre apropiado de embarque en TRANSPORTE TERRESTRE: líquido no filmable
 TRANSPORTE MARITIMO: Mercancías sin peligro **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-SCT2-1994:**

N.A por NO ser una sustancia peligrosa.

RECOMENDACIONES DE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS:

N.A por NO ser una sustancia peligrosa

GUÍA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA EN CASOS DE EMERGENCIA:

N.A por NO ser una sustancia peligrosa

SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de México: NOM-018-STPS-2015.

SECCION XVI: INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada con la información suministrada en las hojas de seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación puede implicar otras consideraciones adicionales.

