

FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD

ENZINMANCHAS



POTENTE QUITAMANCHAS A BASE DE ENZIMAS (PEPTIDASA, AMILASA Y LIPASA)
LIQUIDO CONCENTRADO QUE ELIMINA MANCHAS DE ORIGEN ORGANICO SOBRE TAPICERIAS Y OTRAS SUPERFICIES

DESCRIPCION GENERAL:

ENZINMANCHAS es un potente eliminador de manchas orgánicas sobre cualquier superficie, ENZINMANCHAS actúa realizando una acción de catálisis sobre la materia orgánica que haya ocasionado la mancha degradándola y eliminándola por completo.

Por su exclusiva formulación es un producto sumamente seguro para el ser humano.

Este potente quitamanchas contiene tres enzimas naturales que eliminan hasta las manchas más difíciles, incluso las manchas de césped, tomate, aceite y sangre.

MECANISMO DE ACCIÓN

Las enzimas con las que esta formulado ENZINMANCHAS actúa directamente sobre el componente orgánico de la mancha o suciedad degradándola desde los tejidos (telas) más profundos logrando una eliminación total de dichas manchas aunque estas ya tengan cierto tiempo en las telas.

MODO DE USO Y DOSIS

Humedecer el área a tratar después asperjar directamente ENZINMANCHAS dejándolo unos 2 minutos para que actúe directamente sobre la superficie a tratar, tallar suavemente y de ser necesario volver a asperjar más ENZINMANCHAS para eliminar totalmente la mancha o suciedad, una vez eliminada la mancha lavar de forma convencional.

La dosis recomendada es de 4 a 6 ml por metro cuadrado de superficie a tratar.

Asegurarse que el origen de la mancha sea orgánico como sangre, pasto, aceites vegetales o animales, vino, jitomate etc. Ya que si su origen es sintético o mineral no se obtendrá ningún resultado.

PROPIEDADES QUIMICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo cristalino
Densidad (g/ml)	1.034
Solubilidad en agua	Completa
PH (25°C)	6.5

PRESENTACION: BOTELLA DE 60 ml CON BOTON ASPERSOR

CLASIFICACION GHS:

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN



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 mas cercano

NO CONTAMINA EL AGUA Y NO DESPRENDE VAPORES TÓXICOS.



MSDS – DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

SECCION I.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA:

NOMBRE: **ENZINMANCHAS**

FAMILIA QUIMICA: **DETERGENTES SUAVES**

USO DEL PRODUCTO: **Quitamanchas biodegradable que elimina manchas de césped, tomate, aceite y sangre.**

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: **04/febrero/2021**

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: **28/03/2022**

CLAVE: **EMVL**

SECCION II.

IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION GHS:

Toxicidad aguda por ingestión
Lesiones oculares graves/irritación ocular
Toxicidad aguda por ingestión

CATEGORIA 4
CATEGORIA 2ª
CATEGORIA 4



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.
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:

Agentes limpiadores de origen vegetal, mezcla de enzimas (PEPTIDASA, AMILASA Y LIPASA), conservador, fragancia y agua tridestilada.

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: No 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"/> Halon	<input type="checkbox"/>	Químico Seco
<input type="checkbox"/> Espuma	<input type="checkbox"/> CO	<input checked="" type="checkbox"/>	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.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y bajo techo.

Otras Precauciones:

- No re -use el tambor o contenedor para otros fines

SECCION VIII

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LIMITES DE EXPOSICIÓN: salud

La formulación de ENZINMANCHAS, no representa peligro para la 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, 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:
NA	NA	NA
Temperatura de auto ignición:	Densidad Relativa:	pH:
NA	1.034	6.5
Peso molecular:	Estado físico:	Color:
NA	LIQUIDO	AMARILLO CRISTALINO
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

Cloro y otros agentes de limpieza

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 <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>		
Fuente Aprobada Si <input type="checkbox"/> 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 que son fácilmente lavados con agua.

FLORA Y FAUNA: Este producto no es tóxico para los seres vivos.

SECCION XIII. CONSIDERACIONES DE DESECHO.

El ENZINMANCHAS está marcado como de riesgo NULO (0).
 El uso eficiente del ENZINMANCHAS 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 flamable
 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.