

## FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD

### **LIMPIADOR Y DESINFECTANTE DE MANOS (POWERFOAM)**

LIQUIDO DESENGRASANTE, LIMPIADOR UNIVERSAL Y DESINFECTANTE, BIODEGRADABLE, NO TOXICO, LIMPIADOR DE MANOS EN SECO.

#### DESCRIPCION GENERAL:

La potente fórmula del **LIMPIADOR Y DESINFECTANTE DE MANOS**, limpia, desmancha, desengrasa y desinfecta al mismo tiempo rehabilita, y mejora la apariencia del área a tratar. Los componentes de **LIMPIADOR Y DESINFECTANTE DE MANOS** aflojan y biodegradan las partículas de grasa y suciedad logrando que su resultado sea muy notorio desde el primer momento que se aplica.

**LIMPIADOR Y DESINFECTANTE DE MANOS** contiene componentes naturales por lo que lo hacen un producto ecológico y biodegradable. Biodegrada la grasa y suciedad extrema de manera instantánea, permitiendo que el detallado sea muy sencillo y cómodo.

Un producto multiusos. Se utiliza para limpiar:

- Como liquido limpiador y desinfectante para manos sin necesidad de usar agua.
- Superficies plásticas, vinil, piel.
- Tabletas electrónicas
- En la rama alimenticia, mesas de acero inoxidable, Instrumentos de preparación como estufas, freidoras, tinas, batidoras, cámaras de refrigeración, entre otras

#### **BENEFICIOS:**

1. Retira y biodegrada la grasa de forma instantánea utilizando poco producto.
2. No es necesario utilizar agua
3. Limpieza rápida.
4. No se requiere usar equipos de protección para su uso y aplicación

#### PRESENTACIONES

SPRAY DE 60 Y 120 ml.

ESPUMA DE 50 ml.

RELLENAPACK 1.0 L

RELLENAPACK DE 4 L Y 20 L

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

DIRECCION FISCAL CALLE ZACAPOAXTLA 777-B COL. VICENTE GUERRERO CP 72470 PUEBLA PUEBLA  
Tel cel 2222071239, WB 2223352501 [gerencia.ventas@vidaliquida.mx](mailto:gerencia.ventas@vidaliquida.mx) pag. web [vidaliquida.mx](http://vidaliquida.mx)

Apariencia	Liquido
Color	Transparente azulado
Densidad ( g/ml)	1.00 -1.01
Solubilidad en agua	Completa
PH ( 25°C)	7.0

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 más cercano

ESTE PRODUCTO ESTA CERTIFICADO POR LA BUAP COMO PRODUCTO NO IRRITANTE EN PIEL, Y DESINFECTANTE.

NO CONTAMINA EL AGUA Y NO DESPRENDE VAPORES TÓXICOS.

Limpieza bio eco amigable



## MSDS – DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

### SECCION I.

#### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA:

NOMBRE: **LIMPIADOR Y DESINFECTANTE DE MANOS**

FAMILIA QUIMICA: **DETERGENTES SUAVES**

USO DEL PRODUCTO: **Desengrasante neutro biodegradable para la limpieza de comedores industriales, maquinaria industrial, paredes, pisos en general, baños, así como todo tipo de superficie etc. Desinfectante.**

NOMBRE DE LA COMPAÑIA: **VL PRODUCTOS Y SERVICIOS ECOAMIGABLES S DE RL DE CV**  
Calle Zacapoaxtla 777-B CP 72470 Puebla, Pue.  
Sitio web: [www.vidaliquida.mx](http://www.vidaliquida.mx)

FECHA DE ELABORACION: **27/DICIEMBRE/2017**

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: **07/01/2025**

CLAVE: **LDMVL**

**Limpieza bio eco amigable**

**SECCION II.  
IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

**CLASIFICACION GHS:**  
Toxicidad aguda por ingestión  
Lesiones oculares graves/irritación ocular

CATEGORIA 5  
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.

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:**

Agua, Terpenos,(reciclados de cítricos) Tenso activos aniónicos, no iónicos, aceite de palma de coco, estabilizantes de origen natural y biodegradables, iones de cobre, plata y zinc.

## 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 <b>NO PRESENTA</b>	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 almacenamiento del producto a temperaturas altas.

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:  
no representa peligro para la

La formulación de LIMPIADOR Y DESINFECTANTE DE MANOS, 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:

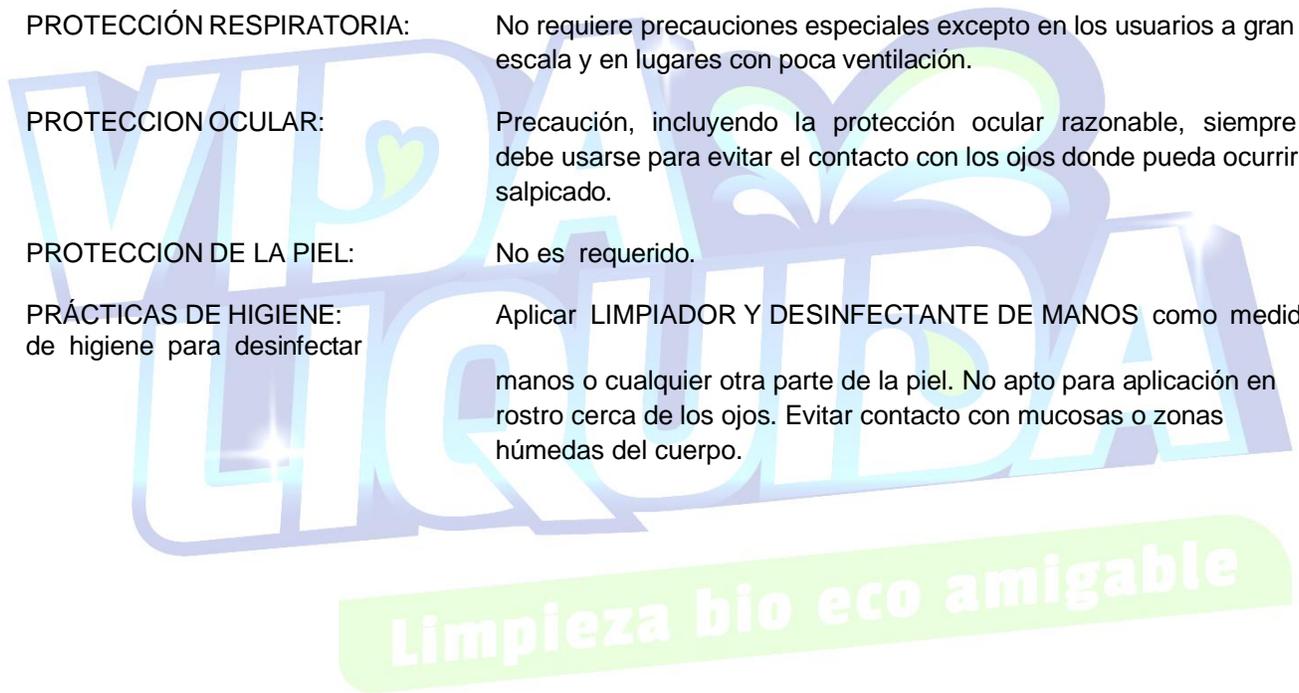
Precaución, incluyendo la protección ocular razonable, siempre debe usarse para evitar el contacto con los ojos donde pueda ocurrir salpicado.

PROTECCION DE LA PIEL:

No es requerido.

PRÁCTICAS DE HIGIENE:  
de higiene para desinfectar

Aplicar LIMPIADOR Y DESINFECTANTE DE MANOS como medida manos o cualquier otra parte de la piel. No apto para aplicación en rostro cerca de los ojos. Evitar contacto con mucosas o zonas húmedas del cuerpo.



Limpieza bio eco amigable

**SECCION IX  
PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

Temperatura de ebullición:	Temperatura de fusión:	Temperatura de inflamación:	
<b>100° C</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	
Temperatura de auto ignición:	Densidad Relativa:	pH:	
<b>NA</b>	<b>1.00-1.01</b>	<b>7.0</b>	
Peso molecular:	Estado físico:	Color:	
<b>NA</b>	<b>LIQUIDO</b>	<b>TRANSPARENTE AZULADO</b>	
Olor:	Velocidad de evaporación:	Solubilidad en agua:	
<b>CITRICO</b>	<b>IGUAL AL AGUA</b>	<b>TOTAL</b>	
Presión de vapor:	Porcentaje de volatilidad:	Límites de inflamabilidad o explosividad:	
<b>NA</b>	<b>IGUAL AL AGUA</b>		
		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 <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 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.

El LIMPIADOR Y DESINFECTANTE DE MANOS está marcado como de riesgo NULO (0). El uso eficiente del LIMPIADOR Y DESINFECTANTE DE MANOS 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 inflamable  
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.