

**OTR**

**INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**HOJA DE SEGURIDAD**

VERSIÓN: 01

VIGENTE:

DE: 2024/10/01 A: 2026/10/01

CÓDIGO:

BPMOTR002ID

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

PÁGINA: 1 de 5

Fecha de revisión: 06/03/2025

**| SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

**PRODUCTO**

**Nombre Químico:** JABÓN LÍQUIDO DESENGRASANTE

**Número CAS:** N.A

**Sinónimos:** N.A

**Proveedor de la ficha de datos:** BOX CLEAN S.A.C

**Teléfonos de Emergencia** 998367532

Lima Perú

**| SECCION 2: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES**

<b>Ingrediente(s) Peligroso(s)</b>	<b>% (p/p)</b>	<b>CAS N.º</b>
SODIUM LAURETH SULFATE	8.0-12.0 %	9004-82-4
D-LIMONENE	1.0-1.5 %	5989-27-5

<b>ELABORADO POR:</b> NOMBRE: J. Marchena CARGO: Analista de Investigación y Desarrollo FIRMA: 	<b>REVISADO POR:</b> NOMBRE: R. Ayala CARGO: Jefe de Control de Calidad FIRMA: 	<b>APROBADO POR:</b> NOMBRE: I. Macalupu CARGO: Director Técnico FIRMA: 
--	--	---

# OTR

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### HOJA DE SEGURIDAD

VERSIÓN: 01

VIGENTE:

DE: 2024/10/01 A: 2026/10/01

CODIGO:

BPMOTR002ID

#### SECCION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

PÁGINA: 2 de 5

##### EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

**Ingestión:** Posible irritación gastrointestinal de carácter débil.

**Contacto con la Piel:** Pueden tener una acción irritante leve como resultados de una exposición prolongada.

**Contacto con los ojos:** Podría causar sensación de irritación .

#### SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** Tomar abundante agua, no inducir al vómito. Llamar al médico.

**Contacto con la Piel:** Debido al contacto frecuente con la piel durante el uso normal, es importante que los productos de lavado no causen irritación excesiva o efectos acumulativos de irritación a la piel, ni induzcan reacciones alérgicas. Es generalmente reconocido, sin embargo, que las cremas lavavajillas al igual que el jabón pueden tener una acción leve acción irritante a la piel como resultado de una exposición prolongada.

**Contacto con los Ojos:** Enjuagar con abundante agua por 15 minutos. Consulte a su médico si persiste la irritación.

#### SECCION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

- Incendio y Explosión:** No explosivo. No auto inflamable. El producto por si mismo no es combustible.
- Medio para extinguir el fuego:** Utilizar CO2 o productos químicos en polvo.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: J. Marchena CARGO: Analista de Investigación y Desarrollo FIRMA: 	NOMBRE: R. Ayala CARGO: Jefe de Control de Calidad FIRMA: 	NOMBRE: I. Macalupu CARGO: Director Técnico FIRMA: 

# OTR

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### HOJA DE SEGURIDAD

VERSIÓN: 01

VIGENTE:

DE: 2024/10/01 A: 2026/10/01

CÓDIGO:  
BPMOTR002ID

#### SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

PÁGINA: 3 de 5

No verter el producto por el desagüe. En caso de vertidos grandes: aspirar el producto mecánicamente, idealmente con aspiradora para reutilizarlo. En caso de pequeños vertidos el producto puede ser eliminado con abundante agua y previa neutralización.

#### SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en una zona fresca y ventilada.

#### SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Ventilación:** No precisa ningún equipo de protección.

**Respirador personal:** No precisa ningún equipo de protección.

**Protección de ojos:** No precisa ningún equipo de protección.

**Protección de la Piel:** Con un uso normal, el producto no resulta peligroso.

#### SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Aspecto:** Líquido translúcido viscoso sin sedimentos.

**Olor:** Cítrico, Coco cítrico, Herbal, Frutos del bosque.

**Color:** Anaranjado, Verde esmeralda, Verde, Rojo

**PH:** 6.5- 7.5

**Viscosidad:** 3500-8500 cps

**Densidad:** 1.05-1.15 g/ml

**Solubilidad en agua:** Fácilmente soluble.

**Materia activa:** SODIUM LAURETH SULFATE / D-LIMONENE

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: J. Marchena CARGO: Analista de Investigación y Desarrollo FIRMA: 	NOMBRE: R. Ayala CARGO: Jefe de Control de Calidad FIRMA: 	NOMBRE: I. Macalupu CARGO: Director Técnico FIRMA: 

# OTR

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### HOJA DE SEGURIDAD

VERSIÓN: 01

VIGENTE:  
DE: 2024/10/01 A: 2026/10/01

CODIGO:  
BPMOTR002ID

#### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PÁGINA: 4 de 5

**Estabilidad:** El producto es estable en condiciones normales.

**Peligros por descomposición:** No presenta.

**Incompatibilidades:** No presenta.

**Condiciones a evitar:** Agentes oxidantes y ácidos.

#### SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

El producto no presenta toxicidad aguda, después de la ingestión puede producir vómitos. Si se ingieren grandes cantidades, deben tratarse los síntomas, no provocar el vómito. Los efectos irritantes que podrán observarse serán de carácter leve o moderado, dependiendo de la exposición. Si el producto entra en contacto con los ojos, se recomienda enjuagarlos con agua.

#### SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

El producto está destinado a su uso generalizado y es compatible con su eliminación a través del desagüe. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos en dilución normal, ni causa efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

#### SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

**Tratamientos de residuos:** Los productos del consumo se eliminan a través del desagüe una vez sean utilizados.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: J. Marchena CARGO: Analista de Investigación y Desarrollo FIRMA: 	NOMBRE: R. Ayala CARGO: Jefe de Control de Calidad FIRMA: 	NOMBRE: I. Macalupu CARGO: Director Técnico FIRMA: 

# OTR

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### HOJA DE SEGURIDAD

VERSIÓN: 01

VIGENTE:  
DE: 2024/10/01 A: 2026/10/01CÓDIGO:  
BPMOTR002ID

#### SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

PÁGINA: 5 de 5

No es considerada carga peligrosa.

#### SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal vigente en PERU

#### SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada 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 pueden implicar otras consideraciones adicionales.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: J. Marchena CARGO: Analista de Investigación y Desarrollo FIRMA: 	NOMBRE: R. Ayala CARGO: Jefe de Control de Calidad FIRMA: 	NOMBRE: I. Macalupu CARGO: Director Técnico FIRMA: 