 <b>Ecodeli®</b>	<b>HOJA DE SEGURIDAD NOM-018-STPS-2015</b>	Código	IN-LAB-008
		Emisión	15/ENE/2024
		Versión	00
		Nivel	5

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA | DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

### 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre comercial: **LOZASEL.**

Descripción del producto: **DETERGENTE LÍQUIDO PARA TRASTES.**

Código interno: **LZ01, LZ05, LZ25.**

#### OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

Sinónimos: **JABÓN LÍQUIDO PARA TRASTES.**

### 1.2 USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA | RESTRICCIONES DE USO

Uso pertinente: limpieza de trastes.

Uso NO recomendado: Cuidado personal.

### 1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECODELI COMERCIAL, S.A DE C.V

Laboratorio de investigación y desarrollo

Av. Restauradores Ote. 1001 Bod. 2

Col. Los Arcos C.P. 37490

León GTO. México. Tel (477) 88 98 00.

### 1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA

#### CENACOM

(Centro Nacional de Comunicaciones / Sistema Nacional de Protección Civil) Distrito Federal y Área Metropolitana: 51 28 00 00, Ext. 11470 al 11476 Interior de la República Mexicana: 01 800 00 41 300

Horario: lunes a Domingo, 24 horas, 365 días.

#### COATEA

(Centro de Orientación para Atención de Emergencias Ambientales) Distrito Federal y Área Metropolitana: 54 49 63 91 (Directo) Emergencias Interior de la República Mexicana: 01 800 71 04 943 (Lada sin costo) Emergencias Horario: lunes a viernes, 09:00 a 18:00 horas.

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia química


Efectos físico-químicos adversos: No hay efectos fisicoquímicos adversos.

Clasificación SGA:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de peligro
<b>H302</b>	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	<b>4</b>
<b>H319</b>	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	<b>2A</b>
<b>H333</b>	Puede ser nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación	<b>5</b>

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: **ATENCION**



**PELIGRO PARA LA SALUD**

**PALABRA DE ADVERTENCIA**

**ATENCION**, puede ser nocivo en caso de ingestión. | categoría **5 H303**.

Consejos de Prudencia

- P101**- Si necesita consejo médico, tener a la mano el envase o la etiqueta.
- P102**- Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103**- Leer la etiqueta antes del uso.
- P235** – Mantener en un lugar fresco
- P301** – En caso de ingestión, no provocar el vómito, de a beber agua. Consulte a su médico.
- P305** – Por contacto con los ojos, lave con suficiente agua. Consulte a su médico.
- P402** – Almacenar en un lugar seco.
- P410** – Proteger de la luz del sol.

2.3 OTROS PELIGROS

No es significativa.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN | INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	No. de CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS	S	I	R	E	% W
Ácido Dodecil Bencen Sulfónico	68411-30-3	25686	ND.	ND.	ND.	ND.	2	0	0	0	4+-6%
Nonil fenol POE (10)	9016-45-9	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	1	1	0	0	4+-6%
Agua	7732-18-5	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	0	0	0	0	70+ - 80%

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. **NO** induzca el vómito. Consulte a su médico.

**Inhalación:** NA.

**Contacto con la piel:** Este producto no es irritante, como medida de precaución e higiene remueva la ropa contaminada y lave el área con agua. En caso de persistir la irritación consulte a su médico.

**Contacto con ojos:** Lave los ojos con agua por lo menos durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consulte a su médico en caso de persistir la irritación.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Ojos:** Irrita al contacto y se puede agravar con la exposición prolongada.

**Inhalación:** Aunque este producto no presenta peligros por inhalación, se deben tomar las medidas necesarias para evitar la inhalación de sustancias extrañas.

**Piel:** Si se mantiene el contacto con la piel por períodos prolongados puede ocurrir irritación.

**Ingestión:** Aunque no se esperaría la ingestión, esta podría causar irritación estomacal dolor y náusea.

**Efectos crónicos contra la salud:** Ninguno conocido

**Condiciones que se agravan por la exposición:**

Personas con problemas preexistentes en la piel o en los ojos o con la función respiratoria deteriorada serán más susceptibles a los efectos de este producto

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**

Ninguno

**SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

MEDIO DE EXTINCIÓN				
AGUA	ESPUMA	CO2	POLVO QUÍMICO	OTROS MEDIOS
X	X	X	X	

**5.1 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:**

Durante un incendio puede liberarse monóxido de carbono. **CO**

**5.2 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
- No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe.
- Recoger el agua de extinción separadamente.
- Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME | FUGA ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Tener buena ventilación.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Neutralizar con agua y desechar al alcantarillado.

**6.3 Método de material de contención y contención de limpieza**

Hacer un dique con material inerte como arena o tierra, recoger los residuos y depositarlos en un contenedor de plástico.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones

- Leer la etiqueta antes de su uso.
- No mezclar con ácidos.
- Mantener alejado de material absorbente orgánico.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenamiento:

Mantener en un lugar fresco.

Almacenar en un lugar seco.

Almacenar en un lugar bien ventilado.

Almacenar en un recipiente cerrado.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN | PROTECCIÓN PERSONAL**

**Medidas de protección individual (equipo de protección personal)**

- **Protección de los ojos/la cara**
- NA.

- **Protección de la piel**

Utilizar guantes de látex.

- **Otras medidas de protección**

NA.



**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

Líquido	Líquido
1. Estado físico.	Líquido/viscoso
2. Color	Verde
3. Olor.	Limón
4. pH	7 a 8
5. Punto de Fusión/ Punto de Congelación	<100 °C
6. Temperatura de ebullición.	ND.
7. Temperatura de inflamación.	ND.
8. Velocidad de evaporación.	ND.
9.inflamabilidad / Solido/gas	ND.
10. Límites de inflamabilidad o explosividad. Inferior	ND.
11. Presión de Vapor	ND.
12. Densidad de Vapor	0.980 a 1.020
13. Densidad Relativa	100%
14. Solubilidad en agua.	Soluble 100%
15. Coeficiente de partición n-octanol-agua	ND.
16. Temperatura de ignicion espontanea	ND.
16. Temperatura de ignicion espontanea	ND.
17. Temperatura de descomposición	ND.
18. Viscosidad	300 a 1000
19. Peso Molecular	ND.
20. Otros datos	ND.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad:** N.A

**Estabilidad química Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** N.A

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** N.A

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes

**Productos de descomposición peligrosos:** Puede producir gases fuertes.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:** No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla

**Toxicidad oral:** Puede causar quemaduras en la boca, garganta y estómago.

**Corrosión/ irritación cutánea:** Puede causar irritación.

**Lesión ocular grave/ irritación ocular:** Puede causar irritación con dolor.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No hay información disponible.

**Mutagenicidad de las células germinales:** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad:** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción:** No hay información disponible.

**Toxicidad sistémica del órgano blanco a exposición única:** No hay información disponible.

**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco a exposiciones repetidas:** No hay información disponible.

**Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los humanos:** No hay información disponible


Información complementaria.	
Nonil Fenol 10 OE	Ácido Dodecil Bencen Sulfónico
CL50: 25 ppm	Oral DL50 (Conejo)=50ml./Kg
	Piel: DL= 4000mg/Kg
DL50: 3380 mg/Kg.	Inhalación: CL=20,0mg/

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****12.1 Toxicidad acuática**

No se dispone de datos.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de datos.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** No se dispone de datos.

 <b>Ecodeli®</b>	<b>HOJA DE SEGURIDAD NOM-018-STPS-2015</b>	Código	IN-LAB-008
		Emisión	15/ENE/2024
		Versión	00
		Nivel	5

**12.4 Movilidad en el suelo:** No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No se dispone de datos.

**12.6 Otros efectos adversos:** No se dispone de datos.

### SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de los residuos

Recomendación Deseche todos los residuos y equipos contaminados de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales de salud y medio ambiente. Enjuague por lo menos 3 veces el envase antes de eliminarlo.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Material considerado como no peligroso

**14.1 Número ONU:** N.A.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** N.A.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** N.A.

**14.4 Grupo de embalaje:** N.A.

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** N.A.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** N.A.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**  
N.A.

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay información adicional.

##### **Normas nacionales (Estados Unidos):**

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):** Todos los componentes están listados


##### **Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304):**

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.



 <b>Ecodeli®</b>	<b>HOJA DE SEGURIDAD NOM-018-STPS-2015</b>	Código	IN-LAB-008
		Emisión	15/ENE/2024
		Versión	00
		Nivel	5

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.**

### BIBLIOGRAFÍA

**NOM-018-STPS-2015**

**NOM-010-STPS-1993**

**NOM -052-SEMARNAT-2005**

Guía de Respuesta en Casos de Emergencia.

**Clasificación OSHA:** Peligro de acuerdo con la Identificación de la Norma de Comunicación de Peligro (29CFR 19102000)

**Definiciones.** **HDS**= Hoja de Datos de Seguridad.

**IPVS**= Inmediatamente Peligroso a Vida y Salud.

**LC50**= Concentración Letal, Se espera que la concentración del material en el aire mate al 50% de un grupo de animales de prueba.

**LD50**= Dosis Letal, se espera que mate al 50% de un grupo de animales de prueba. **LMPE-PPT**= Límite Máximo Permisible de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.

**LMPE-CT**= Límite Máximo Permisible de Exposición a Corto Tiempo. **LMPE-P**= Límite Máximo Permisible de Exposición Pico.

**mg/l**= miligramo por mililitro. Unidad de concentración.

**mg/K**= miligramo por Kilogramo. Unidad de concentración.

**No. de CAS**= número asignado por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de América.

**No. de ONU**= número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.

**ppm**: partes por millón. Unidad de concentración

Esta información se considera correcta, pero no exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad del producto.