

	Ecodecli®	HOJA DE SEGURIDAD NOM-018-STPS-2015	Código Emisión Versión Nivel	IN-LAB-008 15/ENE/2024 00 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
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H333	Puede ser nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación	5



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

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: **ATENCION**



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%



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

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.



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

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.



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

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.



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

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 ignición espontánea	ND.
16. Temperatura de ignición espontánea	ND.
17. Temperatura de descomposición	ND.
18. Viscosidad	300 a 1000
19. Peso Molecular	ND.
20. Otros datos	ND.



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

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.



	Ecodeli®	HOJA DE SEGURIDAD NOM-018-STPS-2015	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.



 Ecodeli®	HOJA DE SEGURIDAD NOM-018-STPS-2015	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 1910.2000)

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.

