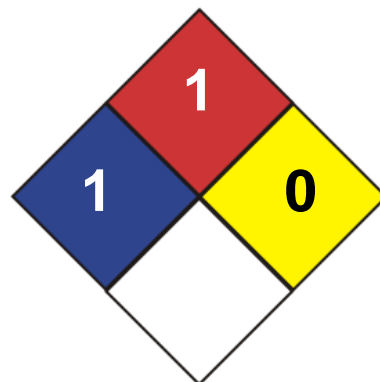




Crema Desengrasante



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD. Crema Desengrasante

SECCION I. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA.

Fecha de elaboración: 9-10-2000	Fecha de actualización : 16-11-16
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: 01 (477) 7 88 98 00.	

SECCION II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA.

Nombre Químico	Nombre Comercial	Familia Química	Sinónimos
Aceite parafinico corte medio	Aceite orgánico	Hidrocarburos parafínicos aromáticos	Aceite industrial
Diesel	Diesel	ND.	ND.
Nonol fenol	Tergitol	Mezcla de isómeros	ND.

**SECCION III.
IDENTIFICACION DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS**

Nombre Químico	No. de CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS	S	I	R	E	% W
Aceite parafínico corte medio	65631-43-7	1270	ND.	ND.	ND.	ND.	0	1	0	0	10 +- 30%
Diesel	68334-30-5	1202	ND.	ND.	ND.	ND.	0	2	0	0	10 +- 30%
Nonil fenol	104-40-5	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	1	1	0	0	5 +- 7%
Agua	7732-18-5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0	0	0	0	20 +- 40%

**INDICACIÓN DE PELIGRO
(FRASES H)**
PICTOGRAMAS

**RIESGO A LA
SALUD**

**RIESGO AL
MEDIO
AMBIENTE**
H301 – Tóxico en caso de ingestión
H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

CREMA DESENGRASANTE

SECCION IV. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

1. Temperatura de ebullición.	>50
2. Temperatura de fusión.	ND.
3. Temperatura de inflamación.	ND.
4. Temperatura de autoignición.	ND.
5. Densidad relativa.	ND.
6. Densidad de vapor.	ND.
7. Peso molecular.	ND.
8. p.H	ND.
9. Estado físico.	Crema
9.1 Color.	Amarillo-ligero
9.2 Olor.	Almendras
10. Velocidad de evaporación.	ND.
11. Solubilidad en agua.	100%
12. Presión de vapor	N.D.
13. Porcentaje de volatilidad	N.D.
14. Límites de inflamabilidad o explosividad.	Inferior N.D.
	Superior. N.D.

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION.

MEDIO DE EXTINCION.				
Agua	Espuma	CO2	Polvo químico	Otros medios
	X	X	X	

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL COMBATE DE INCENDIO
 Equipo de protección completo para bombero, incluyendo equipo de respiración autónoma.

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO.
 Puede utilizarse agua en forma de rocío para enfriar los recipientes del producto expuesto al calor de un incendio. Esto debe hacerse desde una distancia segura debido a que los recipientes se pueden romper. Si es posible retire los recipientes del área de incendio si lo puede hacer sin riesgo. Aislar el área de peligro, mantener alejadas a las personas innecesarias. Utilizar el equipo de seguridad.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL.
 NA.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD.
 Monóxido de carbono y Bióxido de carbono.

**SECCION VI.
DATOS DE REACTIVIDAD.**

Condiciones de sustancia	
Estable	X
Inestable	
Incompatibilidad. Agentes oxidantes fuertes.	
Productos peligrosos de la descomposición Puede liberar Monóxido de Carbono	
Polimerización espontánea. N.A.	
Productos de la combustión nocivos para la salud. Monóxido de carbono.	

**SECCION VII.
RIESGOS PARA LA SALUD.**

Según la vía de ingreso al organismo: Ingestión: Produce inflamación, ardor, irritación de la mucosa de la garganta, esófago y estómago. Inhalación: NA. Piel: NA. Ojos: Puede causar irritación.		
Sustancia química considerada como:		
Carcinogénica	Mutagénica	Teratogénica
No	No	No

Información complementaria.		
Aceite parafínico corte medio.	Diesel.	Nonil fenol
DL50= Pie: 2000mg/Kg.	ND.	ND.

Emergencias y primeros auxilios.

P301 - Ingestión: Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Mantener a la víctima acostada de lado, de esta manera disminuirá la posibilidad a la posibilidad de aspiración del producto a los bronquios y pulmones en caso de vómito. No provocar vómito. Si espontáneamente se presenta el vómito, observar si existe dificultad de respirar. Solicitar atención médica inmediatamente.

P304 +- Inhalación: NA.

P305 - Contacto con la piel: NA.

P305 - Contacto con ojos: Lave los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consulte a su médico en caso de persistir la irritación.

Consejos de Prudencia (Frases P)

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 del uso.

P210 – Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

P211 – No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P235 – Mantener en lugar fresco

Efectos potenciales sobre la salud.

Ingestión: En caso de presentarse vómito severo puede haber aspiración hacia los bronquios y pulmones, lo que puede causar inflamación y riesgo de infección.

Inhalación: NA.

Contacto con la piel: NA.

Contacto con ojos: Causa irritación

Otros riesgos o efectos para la salud:

- NA.

Datos para el médico:

- El personal médico debe tener conocimiento de la identidad y características del producto. Si la cantidad del producto ingerida es considerable, el médico debe practicar un lavado de estómago. En tanto se aplica el lavado estomacal, debe colorarse a la víctima acostado de lado para que en caso de presentarse vómito disminuya la posibilidad de aspiración del producto hacia los bronquios y pulmones.

Antídoto.

- NA.

**SECCION VIII.
INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.****Procedimiento e precauciones inmediatas.**

P391 - Eliminar toda fuente de ignición, chispa o flama, contenga el derrame haciendo un dique con material inerte (arena o tierra seca), evitando que este corra hacia fuentes de agua potable, alcantarillas, drenajes y cuerpos receptores de agua. Utilice el equipo de seguridad.

**SECCION IX.
PROTECCION ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA.****Equipo de Protección Personal Específico:**

N.A.

**SECCION X.
INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION.**

Trasporte este producto exclusivamente en su envase original, evitando la presencia de sustancias incompatibles mencionadas en la sección VI.

Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia:

No. de identificación	1202
No. de Guía	128

**SECCION XI.
INFORMACION SOBRE ECOLOGIA.**

Este producto no contiene sustancias que dañen a los microorganismos encargados de la biodegradación por lo que puede ser desechado después de su uso y neutralización a los sistemas de tratamiento biológico de aguas residuales.

**SECCION XII.
PRECAUCIONES ESPECIALES.**

P273 – Evitar su liberación al medio ambiente
P235 + P410 – Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
P331 –En caso de ingestión accidental, NO provocar el vómito
P403 – Almacenar en un lugar bien ventilado.
P404 – Almacenar en un recipiente cerrado

**SECCION XIII
INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO**

Recoja el material derramado. Lavar con agua y jabón.

**SECCION XIV
INFORMACIÓN RELATIVA AL
TRANSPORTE**

- Salud: 1
- Inflamabilidad: 1
- Reactividad: 0

**SECCION XV
INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

NOM-018-STPS-2000
NOM-010-STPS-1993
NOM -052-SEMARNAT-2005
Guía de Respuesta en Casos de Emergencia.
Método de Biodegradabilidad: NMX 2bb 049 SCFI-1999
Clasificación OSHA: Peligro de acuerdo con la Identificación de la Norma de Comunicación de Peligro (29CFR 1910-2000)

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.

**CREMA
DESENGRASANTE**

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

SECCION XVI

**OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LAS
RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y
ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

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

**CREMA
DESENGRASANTE**

**CREMA
DESENGRASANTE**