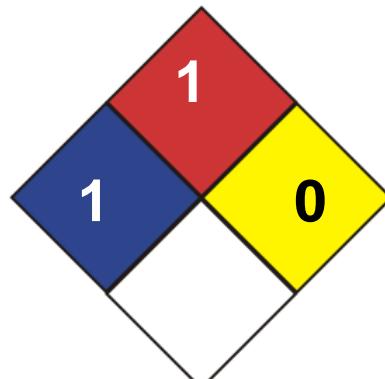




Aceite Rojo



EPP "B"

CRETIB: T

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

Aceite Rojo

Aceite para tratamiento de maderas.

SECCION I.

DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA.

Fecha de elaboración: 29-01-10

Fecha de actualización: 2-04-18

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
Mezcla completa de Hidrocarburos	Aceite Industrial	Hidrocarburos	ND.

ACEITE ROJO

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
Mezcla compleja de Hidrocarburos	65631-43-7	1270	ND.	ND.	ND.	ND.	1	1	0	0	80+ - 100%

INDICACIÓN DE PELIGRO (FRASES H)

PICTOGRAMA



PELIGRO A LA INFLAMABILIDAD

H226 – Líquidos y vapores inflamables.



H301 – Tóxico en caso de ingestión

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 – Provoca irritación ocular grave

H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



PELIGRO AL MEDIO AMBIENTE

EUH 031 – En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

EUH 210 – Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH 401 – A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

ACEITE ROJO

SECCION IV. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

1. Temperatura de ebullición.	>250°C	
2. Temperatura de fusión.	-9°C	
3. Temperatura de inflamación.	>180°C	
4. Temperatura de autoignición.	220°C	
5. Densidad relativa.	0.80-0.870	
6. Densidad de vapor.	ND.	
7. Peso molecular.	ND.	
8. pH.	NA.	
9. Estado físico.	Líquido/Viscoso	
9.1 Color.	Rojo	
9.2 Olor.	Aceite mineral	
10. Velocidad de evaporación.	ND.	
11. Solubilidad en agua.	Insoluble	
12. Presión de vapor.	<0.5 Pa a 20°C	
13. Porcentaje de volatilidad.	ND.	
14. Límites de inflamabilidad o explosividad.	Inferior Superior	ND ND.

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION.

MEDIO DE EXTINCIÓN.				
Agua en forma de rocío	Espuma	CO2	Polvo químico	Otros medios

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

Equipo de protección completo para bombero, incluyendo equipo de respiración autónoma.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL.

Los envases pueden romperse cuando se calientan.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD.

Monóxido de Carbono y Bióxido de Carbono.

ACEITE ROJO

SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD.

Condiciones de sustancia:

Estable	X
Inestable	

Incompatibilidad.

Oxidantes fuertes, como Cloro líquido y Oxígeno.

Productos peligrosos de la descomposición

Condiciones extremas de temperatura y exposición directa de los rayos solares durante el almacenamiento.

Polimerización espontánea.

NA.

SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD.

Según la vía de ingreso al organismo:

Ingestión: Puede producir inflamación, ardor e irritación de garganta, esófago y estómago.

Inhalación: Puede causar irritación en ojos y nariz en personas sensibles.

Contacto: Piel: El contacto frecuente puede causar ardor con enrojecimiento.

Contacto: Ojos: Puede causar irritación.

Sustancia química considerada como:

Carcinogénica	Mutagénica	Teratogénica
No	No	No

Información complementaria.

Mezcla compleja de Hidrocarburos

- DL50 Piel: 2000mg/Kg

Emergencias y primeros auxilios.

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

P304 - Inhalación: NA.

P305 - Contacto con ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua corriente por lo menos durante 15 minutos, o hasta que la irritación disminuya. Mantener los párpados abiertos para asegurar la remoción del químico. Si persiste la irritación acuda a su médico inmediatamente.

P302 - Contacto con la piel: Remueva la ropa contaminada tan rápido como sea posible. Lave el área afectada con abundante agua corriente y jabón mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica inmediata.

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.

P201 – Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

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

ACEITE ROJO

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

P232 – Proteger de la humedad

P251 – Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

Efectos Potenciales Sobre la Salud.

Ingestión: Inflamación, ardor, irritación de la mucosa de la garganta, esófago y estómago. En caso de presentar vómito severo puede haber aspiración hacia los bronquios y pulmones, lo que puede causar inflamación y riesgo de infección.

Inhalación: NA

Contacto con piel: El contacto frecuente puede causar ardor con enrojecimiento e inflamación.

Contacto con ojos: El contacto de esta sustancia con los ojos causa irritación, así como inflamación de los párpados

Otros riesgos o efectos para la salud:

- ND.

Datos para el médico:

- ND.

Antídoto.

- ND.

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.

P391 - Procedimiento y precauciones inmediatas.

Eliminar toda fuente de ignición cercana a la emergencia. No tocar ni caminar sobre el producto derramado. Contenga el derrame haciendo un dique con material absorbente como arena o tierra seca para evitar que este corra hacia vías pluviales o alcantarillas. Utilice el equipo de protección personal adecuado.

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA.

Equipo de Protección Personal Específico:



ACEITE ROJO

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION.

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

Guía de Respuesta en Caso de Emergencia:

No. de identificación	1270
No. de Guía	128

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA.

Los residuos de este producto pueden ser neutralizados y desechados a los sistemas de tratamiento biológico de aguas residuales, ya que no contienen sustancias que dañen a los microorganismos encargados de la **BIODEGRADACIÓN**.

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES.

P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

P264 – Lavarse... concienzudamente tras la manipulación.

P270 – No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 – Evitar su liberación al medio ambiente.

P281 – Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

P235 + P410 – Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

P301 – EN CASO DE INGESTIÓN:

P402 – Almacenar en un lugar seco.

P403 – Almacenar en un lugar bien ventilado.

P404 – Almacenar en un recipiente cerrado

P412 – No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.G

- Los recipientes que hayan almacenado este producto pueden contener residuos de él, por lo que no deben presurizarse, calentarse, soldarse, o exponerse a flama u otras fuentes de ignición

SECCION XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Recoja tanto material como sea posible y depositelo en contenedores de plástico evitando el contacto con el producto usando el equipo de protección personal, señalado en el siguiente punto. Finalmente lave con suficiente agua y jabón los residuos para evitar daños al suelo y contaminación ambiental.

ACEITE ROJO

SECCION XIV INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Reactividad: 0

CRETIB: T

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NOM-018-STPS-2000
NOM-010-STPS-1993

Clasificación OSHA: Peligro de acuerdo con la identificación de la Norma de Comunicación de Peligro (**29 CFR 1910.1200**)

NOM -052-SEMARNAT-2005)

Guía de Respuesta en Casos de Emergencia.

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

SECCION XVI OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDAS 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 las precauciones de seguridad del producto.