



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

Ecocera

Abrillantador y Protector de Pisos

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

Fecha de elaboración 9-10-99	Fecha de actualización 16-10-17
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
Emulsión Acuosa de Polímeros	King Súper Cera	ND.	ND.

ECOCERA

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
Emulsión Acuosa de Polímeros	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	0	0	0	40+ - 50%
Agua	7732-18-5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A	0	0	0	0	40+ - 50 %

INDICACIÓN DE PELIGRO (FRASES H)

PICTOGRAMA	
	<p>H301 – Tóxico en caso de ingestión H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 – Provoca irritación ocular grave</p> <p>PELIGRO A LA SALUD</p>

SECCION IV. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

1. Temperatura de ebullición.	>100
2. Temperatura de fusión.	N.D.
3. Temperatura de inflamación.	N.D.
4. Temperatura de auto ignición.	N.D.
5. Densidad relativa.	1.030-1.050
6. Densidad de vapor.	N.D
7. Peso molecular.	N.D
8. pH.	8-10
9. Estado físico.	Líquido
9.1 Color.	Blanco lechoso
9.2 Olor.	Característico
10. Velocidad de evaporación.	N.D
11. Solubilidad en agua.	100%
12. Presión de vapor.	N.D
13. Porcentaje de volatilidad.	N.D.
14. Límites de inflamabilidad o explosividad.	Inferior
	Superior
	N.D.

ECOCERA

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION.

MEDIO DE EXTINCIÓN.

Agua en forma de rocío	Espuma	CO2	Polvo químico	Otros medios
	X	X	X	

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.

NA.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD.

Vapores irritantes a altas temperaturas.

SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD.

Condiciones de sustancia:

Estable	X
Inestable	

Incompatibilidad.

Agentes oxidantes fuertes, como: Ácido Sulfúrico y Ácido Clorhídrico.

Productos peligrosos de la descomposición

Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono

Polimerización espontánea.

N.A.

SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD.

Según la vía de ingreso al organismo:

Ingestión: Puede producir irritación gastrointestinal.
Inhalación: NA

Contacto: Piel: Puede causar irritación
Contacto: Ojos: Puede causar irritación.

Sustancia química considerada como:

Carcinogénica	Mutagénica	Teratogénica
No	No	No

ECOCERA

Información complementaria.

Emulsión Acuosa de Polímeros

- DL50 (Oral-Ratas): ND
- DL50 (Oral-Ratón): ND
- DL50 (Dérmica-Conejo): ND

Emergencias y primeros auxilios.

P301- Ingestión: Dé a beber agua corriente al afectado. No induzca el vómito. Consulte a su médico.

P304 - Inhalación: ND

P302 - 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.

P305 - Contacto con la piel: Este producto no es irritante, como medida de precaución e higiene remueve la ropa contaminada y lave el área de contacto con agua corriente. En caso de persistir la irritación consulte a su médico

Consejos de Prudencia (Frases P)

P101- Si necesitas 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.

P201 – Pedir instrucciones especiales antes del uso.

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

P235 – Mantener en lugar fresco

Efectos Potenciales Sobre la Salud.

Ingestión: Puede causar irritación, dolor abdominal y vómito.

Inhalación: ND

Contacto con piel: Puede causar irritación a personas muy sensibles.

Contacto con ojos: Puede causar irritación

Otros riesgos o efectos para la salud:

- NA.

Datos para el médico:

- NA.

Antídoto.

- N/A.

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.

P391 - Procedimiento y precauciones inmediatas.

Contenga el derrame haciendo un dique con material absorbente no combustible, evitando que éste corra hacia fuentes de agua potable.

Utilice el equipo de protección personal adecuado. No toque el material derramado.

**SECCION IX.
PROTECCION ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA.****Equipo de Protección Personal Específico:****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	ND.
No. de Guía	ND.

**SECCION XI.
INFORMACION SOBRE ECOLOGIA.**

Los residuos de este producto pueden ser neutralizados y desecharados a los sistemas de tratamiento biológico de aguas residuales, ya que no contiene 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
P235 + P410 – Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
P281 – Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
P402 – Almacenar en un lugar seco.
P403 – Almacenar en un lugar bien ventilado.
P404 – Almacenar en un recipiente cerrado.
P410 – Proteger de la luz del sol.

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

Recoger el material derramado, depositarlo en un contenedor de plástico y enjuagar con suficiente agua.

**SECCION XIV
INFORMACIÓN RELATIVA AL
TRANSPORTE**

Salud 2
Reactividad 0
Inflamabilidad 0

**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 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.