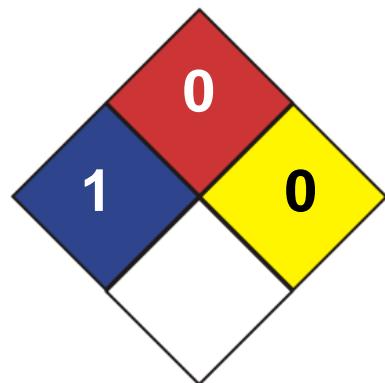




ECOSUVE



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD. ECOSUAVE Suavizante de telas

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

Fecha de elaboración: 10-01-1999	Fecha de actualización : 4-01-18
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
Fragancia	Fragancia	N.D.	N.D.
Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Sodio	Base Inorgánica	Sosa Caustica
MC Corbatec	MC Corbatec	N.D.	N.D.

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
Fragancia	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1	0	0	0	0.8 + - 1%
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	154	2 mg/m3	N.D	N.D	10mg/m3	3	0	1	0	1 + - 3%
MC Corbatec	N.D.	N.D	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	1	0	0	1 + - 3%
Agua	7732-158	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0	0	0	0	80 + - 90 %

**INDICACIÓN DE PELIGRO
(FRASES H)**

PICTOGRAMAS	
 Peligro a la salud	H301 – Tóxico en caso de ingestión H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel EUH 210 – Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

**SECCION IV.
PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.**

1. Temperatura de ebullición.	>100
2. Temperatura de fusión.	ND.
3. Temperatura de inflamación.	ND.
4. Temperatura de autoignición.	ND.
5. Densidad relativa.	0.900-1.010
6. Densidad de vapor.	ND.
7. Peso molecular.	ND
8. pH	7-8
9. Estado físico.	Líquido/Viscoso
9.1 Color.	Rosa
9.2 Olor.	Floral
10. Velocidad de evaporación.	ND
11. Solubilidad en agua.	100%
12. Presión de vapor	ND.
13. Porcentaje de volatilidad	ND.
14. Límites de inflamabilidad o explosividad.	Inferior
	ND

**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.

NA.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL.

NA.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD.

Vapores irritantes a altas temperaturas

**SECCION VI.
DATOS DE REACTIVIDAD.**
Condiciones de sustancia

Estable	<input checked="" type="checkbox"/>
Inestable	<input type="checkbox"/>

Incompatibilidad.

Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición

Puede liberar Monóxido de Carbono

Polimerización espontánea.

NA.

Productos de la combustión nocivos para la salud.

Monóxido de carbono.

**SECCION VII.
RIESGOS PARA LA SALUD.**
Según la vía de ingreso al organismo:

P301 - Ingestión: Irritación gastro intestinal.

P304 - Inhalación: NA.

P302- Piel: Irritación ligera a personas hipersensibles

P305 - Ojos: Puede causar irritación.

Sustancia química considerada como:

Carcinogénica	Mutagénica	Teratogénica
No	No	No

Información complementaria.

Hidróxido de Sodio

DLa50 = Conejo 50ml./Kg. En dilución al 10%

Nivel de irritación a piel de conejo 50mg/24hrs.

Emergencias y primeros auxilios.

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

Inhalación: NA.

Contacto con la piel: NA.

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

P234 – Conservar únicamente en el recipiente original.

P235 – Mantener en lugar fresco.

Efectos potenciales sobre la salud.

Ingesta: Ocasionalmente causa náuseas, vómito y dolor abdominal.

Inhalación: NA.

Contacto con la piel: Puede causar irritación a personas hipersensibles.

Contacto con ojos: Causa irritación

Otros riesgos o efectos para la salud:

- NA.

Datos para el médico:

- NA.

Antídoto.

- NA.

SECCION VIII.
INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.

P391 - Procedimiento e precauciones inmediatas.

Recoja tanto material como sea posible y depositelo en contenedores de plástico.

SECCION IX.
PROTECCION ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA.

Equipo de Protección Personal Específico:

NA.

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	9392
No. de Guía	129

SECCION XI.
INFORMACION SOBRE ECOLOGIA.

Los activos de este producto son **BIODEGRADABLES**, por lo que sus residuos pueden ser desechados a las plantas de tratamiento microbiológico de aguas residuales para su reincorporación al ambiente.

**SECCION XII.
PRECAUCIONES ESPECIALES.**

- P26 P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270 – No comer, beber ni fumar durante su utilización
P331 – NO provocar el vómito
P410 – Proteger de la luz del sol.
P412 – No exponer a temperaturas superiores a 50 oC/122oF.

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

Finalmente enjuague con agua.

**SECCION XIV
INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Salud 1
Inflamabilidad 0
Reactividad

**SECCION XV
INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

NOM-018-STPS-2000
NOM-010-STPS-1993
Clave CRETIB: NA.
(De acuerdo a la NOM -052-SEMARNAT-2005)
Guía de Respuesta en Casos de Emergencia.
Clasificación OSHA: Peligro de acuerdo con la Identificación de la Norma de Comunicación (29CFR 1910-2000)
NOM-030-SCFI-2006
NOM-189-SSA1/SCFI-2002

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 litro. 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 utilizara 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.

