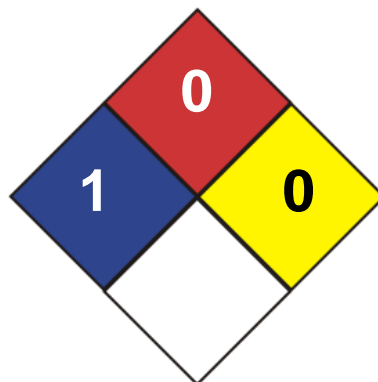




**ECOSUVE**



**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.**

<b>Nombre Químico</b>	<b>Nombre Comercial</b>	<b>Familia Química</b>	<b>Sinónimos</b>
Fragancia	Fragancia	N.D.	N.D.
Hidróxido de Sodio	Hidroxido de Sodio	Base Inorganica	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. p.H	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	<b>X</b>
Inestable	

**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
<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>

**Información complementaria.**

Hidróxido de Sodio

 DL<sub>50</sub> = 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.**

**Ingestión:** Ocasiona 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 deposítelo 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.

