

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
x		31/03/2016	1	Creación del documento	Carlos Herrera Coordinador Ambiental	Martha Calderón Gestora Del Riesgo
	x	10/06/2016	1	Actualización de la estructura del encabezado. Se actualiza logo, respecto a condiciones de uso	Victoria Chaves Gestora Sistema de Información	Martha Calderón Gestora Del Riesgo

NOMBRE DEL PRODUCTO				
LIMPIADOR DE VIDRIOS				
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA SANTA ROSA - PEREIRA				
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA
3651807	3657239 3657251	3660959 ext. 132	018000 511 414 018000 941 414	314 890 2081 SST 312 894 6098 AMBIENTAL
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA RIOSUCIO				
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA
8591162	8591432 119		018000 511 414 018000 941 414	321 5126 919 SST 312 894 6098 AMBIENTAL
PICTOGRAMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO				
TRANSPORTE				
ALMACENAMIENTO				
1 - IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO				
NUMERO UN Mercancía no peligrosa NOMBRE COMERCIAL P-340 LIMPIADOR DE VIDRIOS NOMBRE QUÍMICO No aplica FAMILIA QUÍMICA Mezcla de Agentes Tensoactivos y alcoholes. TIPO DE EMPAQUE Caneca plástica de 20 L, 60 L y 208 L. USO DE PRODUCTO Limpieza de vidrios y cristales. FABRICANTE Praxis Laboratorios S.A DIRECCIÓN Y TELÉFONO Calle 25 C Bis # 99-33 Tel. 2671657, 2671656, 2671662 NÚMERO DE EMERGENCIA 3123509309				
2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				
<p>No contiene componentes peligrosos pero debe darse un manejo delicado</p> <p>EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN AGUDA</p> <p>INGESTIÓN Ligeramente nocivo, puede causar malestar abdominal, náuseas, vómitos y diarrea</p> <p>ABSORCIÓN POR LA PIEL La exposición a cantidades moderadas no causa efectos adversos a la salud. La extendida o prolongada exposición puede resultar en la absorción de cantidades dañinas, desarrollándose los síntomas descritos para la ingestión.</p> <p>INHALACIÓN Los vapores pueden causar una leve irritación en el sistema respiratorio con tos.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL Puede causar irritación con menor picazón y posible enrojecimiento ligero de la piel. El prolongado contacto se puede agravar en un problema de dermatitis existente.</p> <p>CONTACTO CON LOS OJOS Causa irritación, experimentada como picazón y malestar.</p> <p>EFFECTO DE SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA La prolongada o repetida exposición cutánea puede causar sequedad en la piel.</p> <p>OTROS PELIGROS PARA LA SALUD Ninguno conocido actualmente.</p> <p>CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR SOBREEXPOSICIÓN Al contacto con la piel puede agravar en una dermatitis existente</p>				

3 - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	% PESO	NUM. CAS	NUM. CE
Soda caustica	0.2-0.6	1310-58-3	
Solvente	5-10	64-17-5	200-578-6
Propilenglicol	10-15	57-55-6	200-338-0
Tenso activo	1-3	151-21-3	-----

4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN: No inducir al vomito, tomar abundante agua. Acudir al médico inmediatamente.

PIEL: Quite la ropa contaminada, lave con abundante agua y acuda al médico si hay irritación.

INHALACIÓN: No presenta riesgo.

OJOS: Lave con abundante agua por varios minutos; remueva los lentes de contacto si los usa.

5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE FUEGO

Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Los bomberos y otras personas que pudieran estar expuestas deben usar aparatos respiratorios autónomos.

MEDIO DE EXTINCIÓN Agua en forma de rocío, polvo químico seco, espuma ó dióxido de carbono.

Elegir el agente adecuado según el tipo de fuego de los alrededores

6 - MEDIDAS POR ESCAPE O VERTIMIENTO ACCIDENTAL

Use ropa de protección personal (guantes de nitrilo o caucho y gafas protectoras) y evite el contacto con los ojos.

Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro.

Lave con abundante agua o recoja el material absorbente (aserrín, arena, estopa etc.)

Emplee procedimientos de limpieza para eliminar residuos en la superficie.

7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO Mantener en un lugar fresco y envase bien cerrado. Almacene a temperatura menor de 40° C

INCOMPATIBILIDAD EN EL ALMACENAJE Almacenar lejos de productos ácidos, tóxicos y cáusticos.

TRAS VASE DE PRODUCTO Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROTECCIÓN PERSONAL

COMPONENTE	NUM. CAS	% PESO	ACGIH	
			TWA	
Soda caustica	1310-58-3	0.2-0.6	-	Soda caustica
Solvente	64-17-5	5-10	1880 mg/m3 ACGIH	Solvente
Propilenglicol	57-55-6	10-15	-	Propilenglicol
Tenso activo	151-21-3	1-3	-	Tenso activo

PROTECCIÓN

RESPIRATORIA: Usar combinación adecuada de mascara y filtro, no requiere combinación mecánica.

ROTECCIÓN A LA PIEL: Usar guantes de protección en caucho o nitrilo.

PROTECCIÓN A LOS OJOS : Usar gafas protectoras 8.5 **CONTROLES DE INGENIERÍA:** Disponer de duchas y estaciones lava ojos.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN 540 mmHg. 135°C

ESTADO FÍSICO Líquido

PRESIÓN DE VAPOR No establecido

COLOR Incoloro/verde

GRAVEDAD ESPECÍFICA 0.95 +/- 0.05

SOLUBILIDAD EN AGUA 100%

VOLATILIDAD POR VOLUMEN

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

CONDICIONES

QUESE DEBEN EVITAR Materiales incompatibles.

INCOMPATIBILIDAD (Materiales que se deben evitar). Agentes oxidantes fuertes, aldehídos, halógenos, ácidos orgánicos fuertes y cáusticos.

PRODUCTO PELIGROSO DE COMBUSTIÓN O DE DESCOMPOSICIÓN No presenta

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA No ocurre

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sin información disponible. La siguiente información corresponde a la toxicidad aguda para algunos de los componentes:

Soda caustica (CAS 1310-73-2):

DL50, conejo, 400 mg/kg.

Irritación, piel, de conejos: 500 mg/24H severa

Ojo de conejos: 50 ug/24H severa. Solvente (CAS: 64-17-5):

DL50 Oral - rata - 7.060 mg/kg

CL50 Inhalación - rata - 10 h - 20000 ppm

Propilenglicol (CAS: 57-55-6): DL50 Oral - rata - 20.000 mg/kg

DL50 Cutáneo - conejo - 20.800 mg/kg

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

MOVILIDAD

Líquido, 100 % soluble en agua, si entra en el suelo se absorberá en sus partículas perdiendo su movilidad.

BIODEGRADABILIDAD

No determinada. Aunque la gran mayoría de sus componentes se espera sean inherentemente biodegradables.

BIOACUMULACIÓN

No determinada

ECO TOXICIDAD

No determinada

13 - DISPOSICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y SUS CONTENEDORES

Eliminación del material. Ley 1252 del 27 de noviembre de 2008. Si es posible recuperar o reciclar. No genera residuos. Este producto es Biodegradable en moderadas concentraciones en el agua.

Eliminación de envases. Drenar el contenedor completamente. Una vez vaciado lavar con abundante agua. Enviar los bidones/tambores a un reciclaje. El envase es reciclable una vez lavado con agua, o de acuerdo a las disposiciones vigentes

14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE ADR/RID:

No de la ONU : Mercancía No peligrosa
Categoría primaria : Ninguno requerido
Grupo de empaque de la ONU : Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido

TRANSPORTE AÉREO ACAO/IATA No de la ONU : Mercancía no peligrosa Categoría primaria : Ninguno requerido Grupo de empaque de la ONU : Ninguno requerido Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido

NAVEGACIÓN MARÍTIMA IMDG No de la ONU : Mercancía no peligrosa Categoría primaria : Ninguno requerido Grupo de empaque de la ONU : Ninguno requerido Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CLASIFICACIÓN: Nocivo
FRASES R: R22
R36
Nocivo por ingestión
Irrita los ojos
FRASES S: S2
S25
Mantenga fuera del alcance de los niños
Evitar el contacto con la piel y los ojos.
OTRA INFORMACIÓN EN LA ETIQUETA No ingiera Use guantes de caucho o nitrilo
Ver indicaciones de uso

16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

ESCALA DE RIESGOS

SALUD	1
INFLAMABLE	0
PELIGRO FÍSICO	0
PROTECCION PERSONAL	
B	

GUÍA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN	
A	H
B	I
C	J
D	K
E	X
F	
G	

0	RIESGO MÍNIMO
1	RIESGO MODERADO
2	RIESGO SERIO
3	RIESGO GRAVE
4	RIESGO MUY GRAVE



NOTA!

La siguiente hoja de seguridad es basada en la hoja de seguridad de M.S.D.S.
P-340 LIMPIADOR DE VIDRIOS