




## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

feb-10

2.- FECHA DE REVISION : mar-14

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

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR : <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b>	<b>PRO STRIP</b> <table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td>CORR</td> </tr> </table> <b>EPP = D</b>   	SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	CORR
SALUD		3							
INFLAMABILIDAD	0								
REACTIVIDAD	0								
ESPECIAL	CORR								
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELEFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b> Av. Henry Ford No. 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepanitla, Edo. de México Tel: +52 (55) 53 21 41 00 Fax: +52 (55) 53 21 41 90 / 01800 906 69 00  <b>Diversey Dominicana, S.A.</b> Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722  <b>En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a:</b> SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: +(0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900									

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	REMOVEDOR ALCALINO	2.- NOMBRE COMERCIAL	
3.- FAMILIA QUIMICA	REMOVEDOR ALCALINO	PRO STRIP	
4.- SINONIMOS	PRO STRIP	5.- OTROS DATOS	NO

### SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES PELIGROSOS

%	COMPONENTES	2.- No. CAS	3.- No. O.N.U	4.- CPT. CCT o P	5.- IPVS	5.- GRADO DE RIESGO				
						S	I	R	ESPECIAL	E.P.P
10-20%	MONOETANOLAMINA	141-43-5	2491	15 mg/m3	NO	3	2	0	---	B
1-5%	HIDRÓXIDO DE SODIO	1310-73-2	1824	2 mg/m3	NO	3	0	1	CORR	F
1-10%	ALCOHOL BENCÍLICO	100-51-6	ND	ND	NO	2	1	0	---	J

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	> 95	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	NA	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	1.06	6.- pH	13
7.- PESO MOLECULAR	NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Líquido transparente amarillo de olor a almendras
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	ND	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	100%
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	ND	12.- % DE VOLATILIDAD	ND
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD		14.- OTROS DATOS	NA
INFERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO		
SUPERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO		

### SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION	
NIEBLA DE AGUA <u>X</u>	ESPUMA <u>X</u> CO <sub>2</sub> <u>X</u> POLVO QUIMICO SECO <u>X</u> OTROS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EL REQUERIDO PARA COMBATE DE INCENDIOS
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS.	USAR CHAQUETÓN, PANTALÓN, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	MANTENERSE ALEJADO DE LOS RECIPIENTES CERRADOS
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIIVOS PARA LA SALUD	GASES TOXICOS Y/O CORROSIVOS

NA = No Aplicable

NC = No Conocido

ND = No Disponible

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hrs.

CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRO STRIP

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES POR EVITAR <b>NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR</b>
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) <b>EVITAR CONTACTO CON ACIDOS Y AGENTES OXIDANTES FUERTES</b>	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <b>NINGUNO CONOCIDO</b>
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDEN OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <u>XX</u>	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

<b>1A. PARTE</b>		<b>EFFECTOS A LA SALUD</b>		
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	<b>CORROSIVO</b>		
	b).- INHALACION	<b>NINGUNO CONOCIDO</b>		
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>CORROSIVO</b>		
	d).- OJOS	<b>CORROSIVO</b>		
POR EXPOSICION CRONICA <b>NINGUNA CONOCIDA</b>				
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :  CANCERIGENA <u>NO</u> MUTAGENICA <u>NO</u> TERATOGENICA <u>NO</u> OTRAS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>				
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC) <b>Derma DL50 (estimado) &gt; ND</b>				

<b>2A. PARTE</b>		<b>EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>	
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica inmediata		
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica inmediata		
c).- INGESTION	Quitar el material de la boca. Beber uno o dos vasos de agua o leche y obtener atención médica. No inducir el vomito. Nunca suministre algo por la boca a una persona inconsciente.		
d).- INHALACION	En caso de molestias, trasladar a un lugar ventilado.		
1.- OTROS RIESGOS O EFFECTOS PARA LA SALUD	NA		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE HIDRÓXIDO DE SODIO		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NA		

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

<p><b>a) Procedimiento y precauciones inmediatas</b>  Restrinja el acceso al área afectada. Trate de controlar el derrame proveniente del contenedor: cierre válvulas, tapone orificios, reacomode el contenedor, trasvase el recipiente, etc. Usar lentes de protección y guantes de hule. Contener el derrame y recolectar con material absorbente (arena, diatomaceas, absorbente universal). Disponer del material inerte como residuo peligroso de acuerdo a las regulaciones locales. Una vez recogido el derrame y sobre el área afectada:</p> <p><b>b) Metodo de mitigación:</b>  Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>
---

## SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

PRO STRIP

### 1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: D

Protector facial, guantes, mandil de hule

**2.-PRACTICAS DE HIGIENE:** Mantener alejado de bebidas y alimentos. Remover inmediatamente la ropa contaminada. Lavar las manos en los descansos y al terminar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**PROTECCIÓN DE MANOS:** Emplear guantes resistentes a productos químicos.

**PROTECCIÓN DE OJOS:** Usar protector facial

**PROTECCION RESPIRATORIA:** En circunstancias normales no se requiere

**PROTECCION DE PIES:** Zapatos de Seguridad

**PROTECCIÓN CORPORAL:** Mandil de hule

### 3. COMPONENTES LIMITE QUE REQUIEREN MONITOREO EN EL LUGAR DE TRABAJO:

**HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA) EN SOLUCION** 2 mg/m3

**MONOETANOLAMINA** 8 mg/m3

## SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulación de la SCT y demás autoridades federales así como con las sugerencias hechas por el fabricante.

**Clasificación SCT (IATA/DOT/IMDG): UN 3267, LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, ORGANICO, N.E.P. (MONOETANOLAMINA e HIDROXIDO DE SODIO), Clase 8, PG II**

En el caso de emergencia en transportación consulte la Hoja de Emergencia en Transportación (HET) y la Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia 2008, No. : 154



## SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

El producto no debe de llegar al drenaje sin neutralizar o diluir.

Cuando se emplea de acuerdo a su intención de uso, este producto no tiene efectos adversos al medio ambiente.

## SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

### 1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

De acuerdo a la legislación local. Mantener alejado de ácidos. No exponer a la luz.

Mantener el producto en su recipiente original, perfectamente cerrado. Proteger del calor y la luz directa del sol. Mantener fuera del alcance de los niños.

### 2.- ESPECIALES

Ninguna

## REFERENCIAS

Este documento cumple satisfactoriamente con todos los requerimientos establecidos en la **NOM-018-STPS-2000** de la Secretaría del Trabajo y

Previsión Social.

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha.

Sin embargo no constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.

Departamento que edita la Hoja de Seguridad: Departamento Técnico de **Sealed Air de Mexico Operations, S. de R.L. de C.V.**

NA = No Aplicable

NC = No Conocido

ND = No Disponible

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hr CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces