

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

ago-06

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.	<div style="text-align: center;"> SUMA D9.4 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td><td style="background-color: #0000FF; color: white;">3</td></tr> <tr><td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td><td style="background-color: #FF0000; color: white;">0</td></tr> <tr><td style="background-color: #FFFF00; color: black;">REACTIVIDAD</td><td style="background-color: #FFFF00; color: black;">1</td></tr> <tr><td style="background-color: #000000; color: white;">ESPECIAL</td><td style="background-color: #000000; color: white;">CORR</td></tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> EPP= D </div>	SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	1	ESPECIAL	CORR
SALUD	3								
INFLAMABILIDAD	0								
REACTIVIDAD	1								
ESPECIAL	CORR								
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V. Av. Henry Ford No. 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. de México Tel: +52 (55) 53 21 41 00 Fax: +52 (55) 53 21 41 90 / 01800 906 69 00 </div> <div style="width: 45%;"> Diversey Dominicana, S.A. Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722 </div> </div> En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a: SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: +(0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900	Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo								

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO Desengrasante Alcalino	2.- NOMBRE COMERCIAL <div style="text-align: center;">SUMA D9.4</div>
3.- FAMILIA QUIMICA Alcalino	5.- OTROS DATOS <div style="text-align: center;">4x5L</div>
4.- SINONIMOS D9.4	

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES PELIGROSOS

%	COMPONENTES	2.- No. CAS	3.- No. O.N.U	4.- CPT. CCT o P (mg/m3)	5.- IPVS	5.- GRADO DE RIESGO				
						S	I	R	ESPECIAL	E.P.P
5 - 15%	HIDRÓXIDO DE SODIO	1310-73-2	1824	2	NO	3	0	1	CORR	F
1 - 5%	DIPROPILENGLICOL METIL ÉTER	34590-94-8	ND	900	NO	0	2	0	--	B

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) ND	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) ND
5.- DENSIDAD RELATIVA 1.12	6.- pH 12.9
7.- PESO MOLECULAR ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR <div style="text-align: center;">Líquido transparente ambar de olor característico</div>
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) ND	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA Completa
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C ND	12.- % DE VOLATILIDAD ND
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO SUPERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	14.- OTROS DATOS <div style="text-align: center;">NO</div>

SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION NIEBLA DE AGUA <u>X</u> ESPUMA <u>X</u> CO ₂ <u>X</u> POLVO QUIMICO SECO <u>X</u> OTROS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>	
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL <div style="text-align: center;">USAR CHAQUETÓN, PANTALÓN, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.</div>	
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS. EL EMPLEO DE AGUA DIRECTA GENERA CALOR	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL <div style="text-align: center;">El empleo de agua genera calor pero puede utilizarse para enfriar los recipientes de solución expuestos al calor de un incendio</div>	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD <div style="text-align: center;">Gases tóxicos o corrosivos</div>	

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

SUMA D9.4

1.-SUSTANCIA EN CONDICIONES NORMALES ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/>	2.- CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVIT. Ácidos o agentes oxidantes fuertes)	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <u>XX</u>	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD		
2.- EN CASO DE EMERGENCIA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO		
	b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO		
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	CORROSIVO		
	d).- OJOS	CORROSIVO		
POR EXPOSICION CRONICA				NINGUNA CONOCIDA
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :				
CANCERIGENA <u>NO</u> MUTAGENICA <u>NO</u> TERATOGENICA <u>NO</u> OTRAS <u>NO</u>				
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC) <u>ND</u> PIEL CONEJO DL50 (mg/Kg) ESTIMADA _____				

2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
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	No se prevé efecto adverso alguno pero en caso de molestias trasladar a un lugar ventilado		
RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD		NINGUNO CONOCIDO	
2.- DATOS PARA EL MEDICO		CONTIENE HIDROXIDO DE SODIO	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)		NO	

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

<p>a)Procedimiento y precauciones inmediatas 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, diatomáceas, 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) Metodo de mitigación: Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

SUMA D9.4

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN: D

Careta, guantes y mandil

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.

PROTECCIÓN DE MANOS: Emplear guantes resistentes a productos químicos, fabricados de hule base butilo o nitrilo (EN 374 categoría III) ó equivalentes

PROTECCIÓN DE OJOS: Usar Pantalla o Careta Facial

PROTECCIÓN DE RESPIRATORIA: No se requiere en condiciones normales

PROTECCIÓN DE PIES: Zapatos de Seguridad

PROTECCIÓN CORPORAL: Utilice mandil de hule resistente a quimicos

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

HIDRÓXIDO DE SODIO 2 (mg/m3)

DIPROPILENGLICOL METIL ÉTER 900 (mg/m3)

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:

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 (DOT/IMDG): UN 1824 HIDROXIDO DE SODIO EN SOLUCION

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 materiales incompatibles

Mantener el producto en su recipiente original, perfectamente cerrado.

Almacenar en un lugar fresco.

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 Secretaria del Trabajo y Prevision 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.**