

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

ago-09

2.- FECHA DE REVISION : mar-14

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

<b>1.- NOMBRE DEL FABRICANTE :</b> <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b>		<b>Nivel de Riesgo</b> 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo	<table border="1"> <tr><th colspan="2">SPITFIRE</th></tr> <tr><td><b>SALUD</b></td><td><b>2</b></td></tr> <tr><td><b>INFLAMABILIDAD</b></td><td><b>0</b></td></tr> <tr><td><b>REACTIVIDAD</b></td><td><b>0</b></td></tr> <tr><td><b>ESPECIAL</b></td><td></td></tr> </table>	SPITFIRE		<b>SALUD</b>	<b>2</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>	<b>ESPECIAL</b>	
SPITFIRE													
<b>SALUD</b>	<b>2</b>												
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>												
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>												
<b>ESPECIAL</b>													
<b>2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:</b> <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		<table border="1"> <tr><td colspan="2"><b>EPP= B</b></td></tr> </table>	<b>EPP= B</b>										
<b>EPP= B</b>													

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

<b>1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO</b> Removedor /Limpiador base solvente	<b>2.- NOMBRE COMERCIAL</b> SPITFIRE
<b>3.- FAMILIA QUIMICA</b> ÁCIDO	<b>5.- OTROS DATOS</b> Solution Center, J-Fill
<b>4.- SINONIMOS</b> SPITFIRE	

### 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
1-5%	ALCOHOL (C9-11) ETOXILADO (6EO)	68439-46-3		ND	ND	2	1	0	---	X
0.1-1%	MONOETANOLAMINA	141-43-5	2491	8	30 ppm	3	2	0	---	B
0.1-1%	HIDROXIDO DE POTASIO	1310-58-3	1814	ND	ND	3	0	1	CORR	E
1-5%	ALCOHOL BENCÍLICO	100-51-6	3334	ND	ND	2	1	1	---	D
0.1-1%	ETILENGLICOLBUTILÉTER	111-76-2	ND	360	700 ppm [Unch]	2	2	0	---	H

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

<b>1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)</b> 114	<b>2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)</b> ND
<b>3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)</b> ND	<b>4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)</b> ND
<b>5.- DENSIDAD RELATIVA</b> 1.02	<b>6.- pH</b> 4.25
<b>7.- PESO MOLECULAR</b> ND	<b>8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR</b> Líquido transparente rojo de olor característico
<b>9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)</b> ND	<b>10.-SOLUBILIDAD EN AGUA</b> Completa
<b>11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C</b> ND	<b>12.-% DE VOLATILIDAD</b> ND
<b>13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD</b> INFERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO SUPERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	<b>14.- OTROS DATOS</b> NO

### SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

<b>1.- MEDIO DE EXTINCION</b> NIEBLA DE AGUA X CO2 X Polvo Químico Seco X Espuma X OTROS NO	
<b>2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</b> USAR CHAQUETÓN, PANTALÓN, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.	
<b>3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS.</b> EN CASO DE REQUERIRSE USE EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN	
<b>4.- CONDICIONES QUE CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL</b> NINGUNA CONOCIDA	
<b>5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD</b> ÓXIDOS DE CARBON	

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**

**SPITFIRE**

1.-SUSTANCIA EN CONDICIONES NORMALES ESTABLE <u>X</u>	2.- CONDICIONES POR EVITAR <b>NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR</b>
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVIT, <b>Materiales alcalinos, halogenados u oxidantes/reductores fuertes</b>	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <b>NINGUNO CONOCIDO</b>
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE 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	IRRITANTE		
	b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO		
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE SEVERO POR CONTACTO PROLONGADO		
	d).- OJOS	IRRITANTE SEVERO		
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 _____				

<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 si persisten las molestias		
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica si persisten las molestias		
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		
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NINGUNO CONOCIDO		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	NO		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NO		

**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, 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>b) Metodo de mitigación:</b>  Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>
--

## SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

SPITFIRE

### 1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN: B

Anteojos de seguridad y guantes

### 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 lentes o goggles de seguridad

**PROTECCIÓN DE RESPIRATORIA:** No se requiere en condiciones normales

**PROTECCIÓN DE PIES:** Zapatos de Seguridad

**PROTECCIÓN CORPORAL:** En condiciones normales no se requiere

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

8	(mg/m3)	MONOETANOLAMINA
360	(mg/m3)	BUTOXIETANOL-2 (butilcellosolve)

## 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 (DOT/IMDG):** NA, SUSTANCIA NO REGULADA

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.:

NA, SUSTANCIA NO REGULADA

## 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 Secretaría 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.**