

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS


1.- FECHA DE ELABORACION :

may-10

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

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

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : <b>Fabricado en EE.UU por Diversey, Inc.</b>	<div> <div>END BAC II</div> <table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div> <div>Nivel de Riesgo</div> <div> 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Minimo </div> </div> <div> <div>EPP= B</div>  </div>	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	4	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD		2							
INFLAMABILIDAD	4								
REACTIVIDAD	0								
ESPECIAL									
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO 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 Tlalnepantla, 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>Diversey, Inc.</b> 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-1964 Tel: + 1-888-352-2249  <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 <b>Desinfectante en Aerosol base alcohol</b>	2.- NOMBRE COMERCIAL <b>END BAC II</b>
3.- FAMILIA QUIMICA <b>Solución de etanol (en Aerosol)</b>	
4.- SINONIMOS <b>END BAC</b>	5.- OTROS DATOS <b>12X425 g</b>

### 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
10 -15%	PROPANO	74-98-6	ND	-	2,100 ppm [LEL]	1	4	0	---	A
20 -25%	BUTANO (n-butano) (etil metil metano)	106-97-8	ND	-	ND	1	4	0	---	A
30 -40%	ALCOHOL ETILICO (etanol, alcohol desnaturalizado)	64-17-5	1170	1900	3,300 ppm [LEL]	0	3	0	---	H

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) <b>ND</b>	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) <b>ND</b>
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) <b>-17.8</b>	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) <b>ND</b>
5.- DENSIDAD RELATIVA <b>0.898</b>	6.- pH <b>11.3</b>
7.- PESO MOLECULAR <b>ND</b>	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLO Gas/Aerosol :ansparent Incoloro de olor Característico
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 INFERIOR <b>INFLAMABLE</b> SUPERIOR <b>INFLAMABLE</b>	14.- OTROS DATOS <b>NO</b>

### SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION	NIEBLA DE AGUA <u>X</u> CO2 <u>X</u> Polvo Químico Seco <u>X</u> Espuma <u>X</u> OTROS <u>NO</u>
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	USAR CHAQUETÓN, PANTALÓN, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS.	Inflamable. Mantener alejada de las fuentes de ignición
4.- CONDICIONES QUE CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL	Inflamable. Mantener alejada de las fuentes de ignición
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	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

END BAC II

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 EV <b>Ácidos o agentes oxidantes fuertes</b>	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURF <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 EN EXPOSICION PROLONGADA		
	d).- OJOS	IRRITANTE		
POR EXPOSICION CRONICA <b>NINGUNA CONOCIDA</b>				
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :				
CANCERIGENA <u>NO</u> MUTAGÉNICA <u>NO</u> TERATOGENICA <u>NO</u> OTRAS <u>NO</u>				
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC) <u>2000</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	Contiene cuaternarios de Amonio <2%		
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

END BAC II

### 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:

1900 (mg/m3) ALCOHOL ETILICO (etanol, alcohol desnaturalizado))

## 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): UN 1950 AEROSOLES  
Clase 2 PG ---

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.: 126



## 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 México Operations, S. de R.L. de C.V.**