

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

mar-04

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

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

<p>1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : Fabricado en EE.UU. por <b>Diversey, Inc.</b></p> <p>2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Sealed Air de México Operations,</b>  <b>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</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Diversey Dominicana, S.A.</b>              Calle "F", N° 5, Zona Industrial de              Herrera. Santo Domingo, República              Dominicana. Teléfono: (809)              5378117. Fax: (809) 5405722</p> <p><b>Diversey, Inc.</b>              8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin              53177-1964              Tel: + 1-888-352-2249</p> </div> </div> <p><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</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="2">CAREFREE</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">1</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;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #000000; color: white;">ESPECIAL</td> <td style="background-color: #000000; color: white;"></td> </tr> </table> <p>Nivel de Riesgo</p> <p>4.- Severo              3.- Alto              2.- Moderado              1.- Ligero              0.- Mínimo</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>EPP = A </p> </div>	CAREFREE		SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
CAREFREE											
SALUD	1										
INFLAMABILIDAD	0										
REACTIVIDAD	0										
ESPECIAL											

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

<p>1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO <b>EMULSION DE CERAS</b></p> <p>3.- FAMILIA QUIMICA <b>EMULSION DE CERAS LIGERAMENTE ALCALINA</b></p> <p>4.- SINONIMOS <b>CAREFREE</b></p>	<p>2.- NOMBRE COMERCIAL <b>CAREFREE</b></p> <p>5.- OTROS DATOS <b>NO</b></p>
---	--

### 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
1-5% <b>DIETILENGLICOL DIETILÉTER</b>	<b>111-90-0</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>NO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>B</b>
1-5% <b>ETILENGLICOL 2-ETILHEXILÉTER</b>	<b>1559-35-9</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>NO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>B</b>

### 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>&gt; 93.4°C</b>	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) <b>ND</b>
5.- DENSIDAD RELATIVA <b>1.029</b>	6.- pH <b>8.8</b>
7.- PESO MOLECULAR <b>NA</b>	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR <b>LIQUIDO LECHOSO BLANCO DE OLOR CARACTERISTICO</b>
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) <b>ND</b>	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA <b>100%</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>NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO</b> SUPERIOR <b>NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO</b>	14.- OTROS DATOS <b>NO</b>

### SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION	
NIEBLA DE AGUA <u>  X  </u> ESPUMA <u>  X  </u> CO2 <u>  X  </u> POLVO QUIMICO SECO <u>  X  </u> OTROS (ESPECIFICAR) <u>  NA  </u>	
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>EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN.</b>	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL <b>NINGUNA CONOCIDA</b>	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD <b>OXIDOS DE CARBON</b>	

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

CAREFREE

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>NINGUNA CONOCIDA</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

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD								
1.- POR EXPOSICION AGUDA	<table border="1"> <tr> <td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td> <td><b>IRRITANTE</b></td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td><b>NINGUNO</b></td> </tr> <tr> <td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td> <td><b>LIGERAMENTE IRRITANTE</b></td> </tr> <tr> <td>d).- OJOS</td> <td><b>IRRITANTE</b></td> </tr> </table>	a).- INGESTION ACCIDENTAL	<b>IRRITANTE</b>	b).- INHALACION	<b>NINGUNO</b>	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>LIGERAMENTE IRRITANTE</b>	d).- OJOS	<b>IRRITANTE</b>	
a).- INGESTION ACCIDENTAL	<b>IRRITANTE</b>									
b).- INHALACION	<b>NINGUNO</b>									
c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>LIGERAMENTE IRRITANTE</b>									
d).- OJOS	<b>IRRITANTE</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) <u>Oral LD50 se estima que es &gt;5000 mg/kg; Dérmica LD50 &gt;2000 mg/kg</u>										

2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
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	En caso de molestias, trasladar a un lugar ventilado.	
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NO	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	NO	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	ND	

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

<p><b>a) Procedimiento y precauciones inmediatas</b>  <b>Elimine todas las fuentes de ignición.</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. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación</p>
--

## SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

CAREFREE

### 1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: A  
LENTES DE SEGURIDAD

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

**PROTECCIÓN DE MANOS:** En circunstancias normales no se requiere

**PROTECCIÓN DE OJOS:** Usar lentes de seguridad

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

**PROTECCION DE PIES:** Zapatos de Seguridad

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

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

Ninguno Conocido

## 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 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

NO

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