

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

ene-14

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

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

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR : <b>Fabricado en EE.UU. por Diversey, Inc.</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Vericlean</b> </div> <table border="1" style="margin: 5px auto; width: 150px;"> <tr> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">2</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> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>EPP= NINGUNO</b> </div>	SALUD	0	INFLAMABILIDAD	2	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD	0									
INFLAMABILIDAD	2									
REACTIVIDAD	0									
ESPECIAL										
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <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 Tlalnepantla, Edo. de México  Tel: +52 (55) 53 21 41 00  Fax: +52 (55) 53 21 41 90 / 01800 906 69 00 </div> <div> <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 </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>										

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Revelador optico	2.- NOMBRE COMERCIAL
3.- FAMILIA QUIMICA	Solución de Indicadores/reveladores	
4.- SINONIMOS	VeriClean	Vericlean
5.- OTROS DATOS		6x10 mL

### 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				
5-10%	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	1219	ND	1,000 ppm [LEL]	S	I	R	ESPECIAL	E.P.P
						2	3	0	---	H

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	50.1	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	0.9936	6.- pH	7.7
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Líquido transparente amarillo de olor a alcohol
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 SUPERIOR	INFLAMABLE INFLAMABLE	14.- OTROS DATOS	NO

### 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

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hrs.

NC = No Conocido

CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces


ND = No Disponible

**SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD**

Vericlean

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>NINGUNA CONOCIDA</b>	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <b>NINGUNO CONOCIDO</b>
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA :                      PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRI <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>NINGUNO CONOCIDO</b>		
	b).- INHALACION	<b>NINGUNO CONOCIDO</b>		
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>NINGUNO CONOCIDO</b>		
	d).- OJOS	<b>IRRITANTE</b>		
POR EXPOSICION CRONICA		<b>NINGUNA CONOCIDA</b>		
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :				
CANCERÍGENA <u>NO</u> MUTAGÉNICA <u>NO</u> TERATOGENICA <u>NO</u> OTRAS <u>NO</u>				
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC) <u>&gt; 5000</u> ORAL RATA 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 EFFECTOS PARA LA SALUD	<b>NINGUNO CONOCIDO</b>		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	<b>NO</b>		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	<b>NO</b>		

**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

Vericlean

### 1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

**LETRA DE IDENTIFICACIÓN:** NINGUNO

En condiciones normales de uso no se requiere protección especial

### 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:** En condiciones normales no se requiere protección especial en las manos

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

**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:

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 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 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.**