

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

mar-12

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

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

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : <b>Diversey, Inc.</b> 2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: <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  <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	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Ground Out</th> </tr> <tr> <td><b>SALUD</b></td> <td><b>1</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> Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> EPP= A  </div>	Ground Out		<b>SALUD</b>	<b>1</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>	<b>ESPECIAL</b>	
Ground Out											
<b>SALUD</b>	<b>1</b>										
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>										
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>										
<b>ESPECIAL</b>											

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Limpiador	2.- NOMBRE COMERCIAL	Ground Out
3.- FAMILIA QUIMICA	Ácido		
4.- SINONIMOS	Ground Out Limpiador antiestático	5.- OTROS DATOS	4x3.785 L

### 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 -10%	CLORURO DE LITIO	7447-41-8	ND	ND	ND	2	0	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	1.049	6.- pH	5.45
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Líquido transparente Verde de olor Característico
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		14.- OTROS DATOS	NO
INFERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO		
SUPERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO		

### SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION	NIEBLA DE AGUA <u>X</u>	ESPUMA <u>X</u>	CO <sub>2</sub> <u>X</u>	POLVO QUIMICO SECO <u>X</u>	OTROS (ESPECIFICAR) <u>NA</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.	EN CASO DE REQUERIRSE USE EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN				
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	NINGUNA CONOCIDA				
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

Ground Out

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 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	<b>IRRITANTE</b>						
	b).- INHALACION	<b>NINGUNO CONOCIDO</b>						
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>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	<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	<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, 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

Ground Out

### 1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN:   A  

Anteojos de seguridad

### 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:** 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:

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 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.**