

## 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 / DISTRIBUIDOR : <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b></p> <p>2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELEFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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         </td> <td style="width: 50%;"> <b>Diversey Dominicana, S.A.</b>            Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722         </td> </tr> </table> <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>	<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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>CERA EN PASTA AMARILLA</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"><b>SALUD</b></td> <td style="width: 40%; text-align: center;"><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>INFLAMABILIDAD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2</b></td> </tr> <tr> <td><b>REACTIVIDAD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>ESPECIAL</b></td> <td></td> </tr> </table> </div> <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>	<b>SALUD</b>	<b>0</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>	<b>ESPECIAL</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 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>SALUD</b>	<b>0</b>										
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>										
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>										
<b>ESPECIAL</b>											

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO <b>CERA</b>	2.- NOMBRE COMERCIAL
3.- FAMILIA QUIMICA <b>ND</b>	<b>CERA EN PASTA AMARILLA</b>
4.- SINONIMOS <b>CERA EN PASTA AMARILLA</b>	5.- OTROS DATOS <b>NO</b>

### 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
70-90%	<b>DISOLVENTE STODDARD (gas nafta)</b>	<b>8052-41-3</b>	<b>ND</b>	<b>1050 mg/m3</b>	<b>NO</b>	<b>1</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>ND</b>	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) <b>ND</b>
5.- DENSIDAD RELATIVA <b>ND</b>	6.- pH <b>8.8</b>
7.- PESO MOLECULAR <b>NA</b>	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR <b>PASTA SOLIDA COLOR AMARILLO OLOR SOLVENTE</b>
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) <b>ND</b>	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA <b>INSOLUBLE</b>
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C <b>ND</b>	12.- % DE VOLATILIDAD <b>84%</b>
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR <b>NO DETERMINADO</b> SUPERIOR <b>NO DETERMINADO</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

CERA EN PASTA AMARILLA

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>EVITAR OXIDANTES 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

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD
1.- POR EXPOSICION AGUDA	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) _____ Oral LD50 ND		



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	PERSONAS CON PIEL SENSIBLE SON SUSCEPTIBLES A IRRITACIÓN	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	NO	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	ND	

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

a) Procedimiento y precauciones inmediatas

**Elimine todas las fuentes de ignición.** 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:

b) Metodo de mitigación:

Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación

## SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

CERA EN PASTA AMARILLA

### 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:

DISOLVENTE STODDARD (gas nafta) 1050 mg/m3

## 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 1325 SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P. (GAS NAFTA)  
Clase 4.1 PG III



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 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

Mantener alejado de temperaturas extremas, chispas o flama abierta

## 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.**