

## 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

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR : <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p align="center"><b>FORWARD FLORAL</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>SALUD</b></td> <td align="center"><b>1</b></td> </tr> <tr> <td><b>INFLAMABILIDAD</b></td> <td align="center"><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>REACTIVIDAD</b></td> <td align="center"><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>ESPECIAL</b></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Nivel de Riesgo</p> <p>4.- Severo</p> <p>3.- Alto</p> <p>2.- Moderado</p> <p>1.- Ligero</p> <p>0.- Mínimo</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>EPP = A</b> </p> </div>	<b>SALUD</b>	<b>1</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>	<b>ESPECIAL</b>	
<b>SALUD</b>		<b>1</b>							
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>								
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>								
<b>ESPECIAL</b>									
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  En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a: 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>DETERGENTE SANITIZANTE</b>	2.- NOMBRE COMERCIAL <b>FORWARD FLORAL</b>
3.- FAMILIA QUIMICA <b>DETERGENTE SANITIZANTE ALCALINO</b>	5.- OTROS DATOS <b>NO</b>
4.- SINONIMOS <b>FORWARD FLORAL</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
1-3%	<b>CLORURO DE ALQUIL DIMETIL BENCIL AMONIO</b>	<b>68424-85-1</b>	<b>2924</b>	<b>ND</b>	<b>NO</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>CORR</b>	<b>C</b>

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°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>1.05</b>	6.- pH	<b>13</b>
7.- PESO MOLECULAR	<b>NA</b>	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLORES	<b>LIQUIDO TRANSPARENTE AZUL VERDOSO, OLORES CARACTERISTICOS</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		14.- OTROS DATOS	<b>NO</b>
INFERIOR	<b>NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO</b>		
SUPERIOR	<b>NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO</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

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

FORWARD FLORAL

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>NO MEZCLAR CON PRODUCTOS ACIDOS O AGENTES 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		EFECTOS A LA SALUD	
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE	
	b).- INHALACION	NINGUNO	
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA	
	d).- OJOS	IRRITANTE	
POR EXPOSICION CRONICA		NINGUNA CONOCIDA	
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) _____ 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	NO		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE CUATERNARIOS DE AMONIO		
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

FORWARD FLORAL

### 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.**