

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

jul-13

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE :	Fabricado en EE.UU. por Diversey, Inc.											
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:	Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V. 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 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	Diversey Dominicana, S.A. Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera, Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722 Diversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-1964 Tel: + 1-888-352-2249										
	Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">FINAL STEP SANITIZER</th> </tr> <tr> <td>SALUD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td>CORR</td> </tr> </table> 	FINAL STEP SANITIZER		SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	CORR
FINAL STEP SANITIZER												
SALUD	3											
INFLAMABILIDAD	0											
REACTIVIDAD	0											
ESPECIAL	CORR											

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Sanitizante a base de cuaternarios de amonio	2.- NOMBRE COMERCIAL
3.- FAMILIA QUIMICA	Solución de Cuaternarios de amonio	FINAL STEP SANITIZER
4.- SINONIMOS	FINAL STEP SANITIZER	5.- OTROS DATOS
		1X2.5 L Optifill

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 - 15%	ALQUIL (C12-14) DIMETILBENCIL/CLORURO DE ETILBENCILAMONIO	68391-01-5	ND	ND	ND	3	2	0	---	X

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	47.2	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	0.96	6.- pH	7
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Líquido transparente rojo 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	X	CO2	X	Polvo Químico Seco
				X
				Espuma
				X
				OTROS
				NO
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 CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL	NINGUNA CONOCIDA			
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	Gases tóxicos o corrosivos			

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

FINAL STEP SANITIZER

1.- SUSTANCIA EN CONDICIONES NORMALES ESTABLE <u> X </u>	2.- CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVIT/ NINGUNA CONOCIDA	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR <u> </u> NO PUEDE OCURRIR <u> XX </u>	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD					
2.- EN CASO DE EMERGENCIA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO					
	b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO					
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	CORROSIVO					
	d).- OJOS	CORROSIVO					
POR EXPOSICION CRONICA		NINGUNA CONOCIDA					
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :							
San José de Costa Rica							
CANCERIGENA	<u> NO </u>	MUTAGÉNICA	<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				

2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica inmediata		
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica inmediata		
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	NINGUNO CONOCIDO		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	NO		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NO		

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

<p>a) Procedimiento y precauciones inmediatas 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) Metodo de mitigación: Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

FINAL STEP SANITIZER

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN: C

Lentes de seguridad, guantes, mandil

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: Emplear guantes resistentes a productos químicos, fabricados de hule base butilo o nitrilo (EN 374 categoría III) ó equivalentes

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: Utilice mandil de hule resistente a químicos

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): **UN 1903 DESINFECTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (COMPUESTOS DE CUATERNARIOS DE AMONIO)**

Clase 8 PG II

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.:

153



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 Mexico Operations, S. de R.L. de C.V.**