

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

ene-04

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.		Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo	<table border="1"> <tr><th colspan="2">VIREX II 256</th></tr> <tr><td>SALUD</td><td>3</td></tr> <tr><td>INFLAMABILIDAD</td><td>1</td></tr> <tr><td>REACTIVIDAD</td><td>0</td></tr> <tr><td>ESPECIAL</td><td>CORR</td></tr> </table>	VIREX II 256		SALUD	3	INFLAMABILIDAD	1	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	CORR
VIREX II 256													
SALUD	3												
INFLAMABILIDAD	1												
REACTIVIDAD	0												
ESPECIAL	CORR												
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 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		<table border="1"> <tr><td colspan="2">EPP= D</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	EPP= D										
EPP= D													
													
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	Desinfectante a base de cuaternarios de amonio	2.- NOMBRE COMERCIAL	VIREX II 256
3.- FAMILIA QUIMICA	Alcalino base cuaternarios de amonio		
4.- SINONIMOS	VIREX II 256 RTD	5.- OTROS DATOS	

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 AMONIO N-ALQUIL DIMETIL BENCÍLICO	68424-85-1	1993	ND	ND	3	2	0	CORR	C
5-10%	CLORURO DE AMONIO DIDECL DIMETÍLICO	7173-51-5	1993	ND	ND	3	2	0	CORR	C

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	86.1	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	1	6.- pH	10.2
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Líquido transparente azul de olor menta
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	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	14.- OTROS DATOS	NO

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

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

VIREX II 256

1.-SUSTANCIA EN CONDICIONES NORMALES ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/>	2.- CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) Ácidos o agentes oxidantes fuertes	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD		
1.- POR EXPOSICION AGUDA	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 :				
CANCERIGENA <input type="checkbox"/> NO MUTAGENICA <input type="checkbox"/> NO TERATOGENICA <input type="checkbox"/> NO OTRAS <input type="checkbox"/> NO				
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC) ND 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

VIREX II 256

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN: D

Careta, guantes y 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 Pantalla o Careta Facial

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 regulaci3n de la SCT y dem3s autoridades federales as3 como con las sugerencias hechas por el fabricante.

Clasificaci3n SCT (DOT/IMDG): **UN 1903** **DESINFECTANTE LIQUIDO CORROSIVO,** (COMPUESTOS DE CUATERNARIOS DE AMONIO)
N.E.P.

Clase 8 **PG III**

En el caso de emergencia en transportaci3n consulte la Hoja de Emergencia en transportaci3n (HET) y la Gu3a 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 intenci3n de uso, este producto no tiene efectos adversos al medio ambiente.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

De acuerdo a la legislaci3n 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 ni3os

2.- ESPECIALES

Ninguna

REFERENCIAS

Este documento cumple satisfactoriamente con todos los requerimientos establecidos en la **NOM-018-STPS-2000** de la Secretaria del Trabajo y Prevision Social.

La informaci3n en este documento est3 basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garant3a sobre caracter3sticas del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.

Departamento que edita la Hoja de Seguridad: **Departamento T3cnico de Sealed Air de Mexico Operations , S. de R.L. de C.V.**