

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

abr-15

2.- FECHA DE REVISION :

NA

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

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : Fabricado en EE.UU. por <b>Diversey, Inc.</b>		<div style="text-align: center;"> <b>VIREX PLUS</b> <table border="1"> <tr> <td><b>SALUD</b></td> <td><b>3</b></td> </tr> <tr> <td><b>INFLAMABILIDAD</b></td> <td><b>1</b></td> </tr> <tr> <td><b>REACTIVIDAD</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>ESPECIAL</b></td> <td><b>CORR</b></td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <b>EPP = C</b>  </div>	<b>SALUD</b>	<b>3</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>	<b>ESPECIAL</b>	<b>CORR</b>
<b>SALUD</b>	<b>3</b>									
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>									
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>									
<b>ESPECIAL</b>	<b>CORR</b>									
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b>  Av. Henry Ford No. 12  Frac. 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 </div> <div> <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 </div> </div> <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>										

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Desinfectante a base de cuaternarios de amonio	2.- NOMBRE COMERCIAL	Virex Plus	
3.- FAMILIA QUIMICA	Desinfectante	5.- OTROS DATOS		NA
4.- SINONIMOS	Virex Plus One-step disinfectant cleaner			

### SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES PELIGROSOS

%	COMPONENTES	2.- No. CAS	3.- No. O.N.U.	4.- CPT. CCT o	5.- IPV5	5.- GRADO DE RIESGO				
						S	I	R	ESPECIAL	E.P.P
5-10%	CLORURO DE AMONIO ALQUIL DIMETIL BENCÍLICO	68424-85-1	ND	ND	ND	3	2	0	CORR	D
1-5%	CLORURO DE AMONIO DIDECL DIMETÍLICO	7173-51-5	ND	ND	ND	1	0	0	---	A
1-5%	CLORURO DE AMONIO DIOCTIL DIMETÍLICO	5538-94-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5-10%	CLORURO DE AMONIO OCTIL DECIL DIMETÍLICO	32426-11-2	ND	ND	ND	3	2	0	CORR	D

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	61	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	1.015	6.- pH	12.75
7.- PESO MOLECULAR	NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	LIQUIDO BRUMOSO AZUL DE OLOR TENSOACTIVO
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	> 1	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	100%
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	ND	12.- % DE VOLATILIDAD	ND
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR SUPERIOR	INFLAMABLE INFLAMABLE	14.- OTROS DATOS	NO

### 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 CHAQUETON, PANTALON, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.	
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS.	
NO REQUIERE MEDIDAS ESPECIALES	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL	
NINGUNO CONOCIDO	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	
GASES TOXICOS Y/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**

Virex Plus

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	5.- CONDICIONES POR EVITAR <b>NO MEZCLAR CON OTROS QUIMICOS NO RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR</b>
2.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) <b>Surfactantes aniónicos. Ácidos fuertes. Agentes oxidantes. No mezclar con productos clorados .</b>	3.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <b>NINGUNO CONOCIDO</b>
4.- 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>CORROSIVO</b>	
	b).- INHALACION	<b>IRRITANTE SEVERO</b>	
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>CORROSIVO</b>	
	d).- OJOS	<b>CORROSIVO</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) <u>LD50 Estimada &gt; 5000 mg/kg</u>			

<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	En caso de molestias trasladar a un lugar ventilado	
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	<b>NO</b>	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	<b>ND</b>	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	<b>NO</b>	

**SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES**

<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:
<b>b) Metodo de mitigación:</b> Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.

#### SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

Virex Plus

##### 1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: C

Guantes, lentes de seguridad, mandil de hule

**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. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**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 de seguridad

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** En circunstancias normales no se requiere

**PROTECCIÓN DE PIES:** Zapatos de Seguridad

**PROTECCIÓN CORPORAL:** Usar 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 (IATA/DOT/IMDG): UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (COMPUESTOS CUATERNARIOS DE AMONIO),  
CLASE 8, PG III LTD. QTY.

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. : 151



#### 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 orgánicos y álcalis

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

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.