

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

oct-13

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR : Fabricado en Canadá por Virox Technologies Inc. para Diversey, Inc., EE.UU.		Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Oxivir Five 16 Concentrate</td> </tr> <tr> <td>SALUD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table>	Oxivir Five 16 Concentrate		SALUD	2	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
Oxivir Five 16 Concentrate													
SALUD	2												
INFLAMABILIDAD	0												
REACTIVIDAD	0												
ESPECIAL													
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 Virox Technologies Inc. 2770 Coventry Road Oakville, ON L6H 6R1 Tel: (905) 813-0110 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											

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO Desinfectante Peróxido orgánico		2.- NOMBRE COMERCIAL Oxivir Five 16 Concentrate
3.- FAMILIA QUIMICA Peróxido Orgánico en solución		
4.- SINONIMOS Oxivir Five 16 Concentrate		5.- OTROS DATOS 2x1.5L

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
1 -5%	PEROXIDO DE HIDROGENO	7722-84-1	ND	3	75 ppm [Unch]	2	0	1	OX	K
0.1-1.5%	ÁCIDO SALICÍLICO	69-72-7	ND	ND	ND	2	0	0	---	D
1 -5%	ACIDO FOSFORICO	7664-38-2	1805	3	1,000 mg/m3	3	0	0	CORR	F

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	ND	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	1.038	6.- pH	1
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Líquido transparente incoloro 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	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	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 <u>X</u> CO2 <u>X</u> Polvo Químico Seco <u>X</u> Espuma <u>X</u> OTROS <u>NO</u>	
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 CONducEN A OTRO RIESGO ESPECIAL En grandes cantidades, el peróxido de hidrogeno en contacto con metales como Hierro, Cobre, plomo o Zinc puede causar descomposición descontrolada	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD OXIGENO GAS Y CALOR	

NA = No Aplicable

NC = No Conocido

ND = No Disponible

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hrs.

CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces

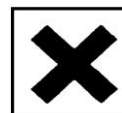
SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

Oxivir Five 16 Concentrate

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 EVITAR) Metales, sales alcalinas, hidróxidos, aldehídos, alcoholes, aminas, amoníaco, sustancias inflamables, éteres, ácidos, anhídridos, oxidantes, compuestos orgánicos	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION AGUA, OXIGENO GAS Y CALOR
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	<table border="1"> <tr> <td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td> <td>IRRITANTE</td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td>NINGUNO CONOCIDO</td> </tr> <tr> <td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td> <td>IRRITANTE SEVERO EN CONTACTO PROLONGADO</td> </tr> <tr> <td>d).- OJOS</td> <td>IRRITANTE SEVERO</td> </tr> </table>	a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE	b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE SEVERO EN CONTACTO PROLONGADO	d).- OJOS	IRRITANTE SEVERO
a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE								
b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO								
c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE SEVERO EN CONTACTO PROLONGADO								
d).- OJOS	IRRITANTE SEVERO								
POR EXPOSICION CRONICA	NINGUNA CONOCIDA								
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :									
CANCERIGENA <u>NO</u> MUTAGENICA <u>NO</u>	TERATOGENICA <u>NO</u> OTRAS <u>NO</u>								
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC) <u>5000</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 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	No se prevé efecto adverso alguno pero en caso de molestias trasladar a un lugar ventilado
1.- OTROS RIEGOS 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

Oxivir Five 16 Concentrate

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN: A

Anteojos de seguridad

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: En condiciones normales no se requiere protección especial en las manos

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: En condiciones normales no se requiere

3. COMPONENTES LIMITE QUE REQUIEREN MONITOREO EN EL LUGAR DE TRABAJO:

3 (mg/m3) PEROXIDO DE HIDROGENO

3 (mg/m3) ACIDO FOSFORICO

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