

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

feb-10

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR : Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V. 2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 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 </div> <div style="width: 45%;"> Diversey Dominicana, S.A. Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera, Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722 </div> </div> 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	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Vitrio </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFF00; color: black;">REACTIVIDAD</td> <td style="background-color: #FFFF00; color: black;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #000000; color: white;">ESPECIAL</td> <td style="background-color: #000000; color: white;"></td> </tr> </table> Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo	SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD	1								
INFLAMABILIDAD	0								
REACTIVIDAD	0								
ESPECIAL									

EPP = A

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO DETERGENTE LIG. NEUTRO 3.- FAMILIA QUIMICA Tensoactivos y solventes 4.- SINONIMOS Vitrio	2.- NOMBRE COMERCIAL Vitrio 5.- OTROS DATOS NO
--	--

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
5-10% ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	1219	1225 mg/m3	2,000 ppm [LEL]	3	3	0	---	H
1-5% ETILENGLICOL BUTILÉTER	111-76-2	ND	360 mg/m3	NO	3	2	0	---	H

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) ND 3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) > 93.4°C 5.- DENSIDAD RELATIVA 1 7.- PESO MOLECULAR NA 9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) ND 11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C ND 13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO SUPERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) ND 4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) ND 6.- pH 9.5 8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLORES LIQUIDO TRANSPARENTE AZUL DE OLORES CARACTERISTICOS 10.- SOLUBILIDAD EN AGUA 100% 12.- % DE VOLATILIDAD ND 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> CO2 <u> </u> POLVO QUIMICO SECO <u>X</u> OTROS (ESPECIFICAR) <u>NA</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. EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN.	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL NINGUNA CONOCIDA	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD OXIDOS DE CARBON	

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

Vitrio

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) NO MEZCLAR CON PRODUCTOS ACIDOS O AGENTES OXIDANTES FUERTES	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDEN OCURRIR _____ NO PUEDEN 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	NO		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	ND		

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. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación</p>
--

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

Vitrio

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: B
LENTES DE SEGURIDAD Y GUANTES

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 exposición prolongada ser recomienda su uso
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:

1125 mg/m3 ALCOHOL ISOPROPILICO (2propanol)
360 mg/m3 ETILENGLICOLBUTILÉTER

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 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.**