

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS


1.- FECHA DE ELABORACION :

ene-09

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Rugbee <table border="1"> <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> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> EPP= B  </div>	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
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 Diversey Dominicana, S.A. Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera, Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722 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 Limpiador ALCALINO	2.- NOMBRE COMERCIAL Rugbee
3.- FAMILIA QUIMICA ALCALINO	5.- OTROS DATOS 4X5 L, 1X50L
4.- SINONIMOS RUGBEE	

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%	ALCOHOL ISOPROPILICO (2propanol)	67-63-0	1219	1225	2,000 ppm [LEL]	1	3	0	---	H
1 -5%	BUTOXIETANOL-2 (butilcellosolve)	111-76-2	ND	360	700 ppm [Unch]	2	2	0	---	H

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	6.- pH 9.2
7.- PESO MOLECULAR ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR <div style="display: flex; justify-content: space-around;">LíquidoclaroAzulde olorCaracterístico</div>
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 NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO SUPERIOR 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 CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL NINGUNA CONOCIDA	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD ÓXIDOS DE CARBON	

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

Rugbee

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 EVIT) Ácidos o agentes oxidantes fuertes	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURR _____ XX	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD		
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	Irritante para el tracto digestivo		
	b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO O PREVISIBLE		
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE SEVERO POR CONTACTO PROLONGADO		
	d).- OJOS	IRRITANTE SEVERO		
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) 1000 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 RIESGOS O EFFECTOS PARA LA SALUD	NINGUNO CONOCIDO		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	Contiene mezcla de surfactentes		
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, diatomaceas, 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

Rugbee

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN: B

Anteojos de seguridad y guantes

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: En condiciones normales no se requiere

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

1225 (mg/m3) ALCOHOL ISOPROPILICO (2propanol)

360 (mg/m3) BUTOXIETANOL-2 (butilcellosolve)

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

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.**