

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

sep-13

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.		<p>Nivel de Riesgo</p> <p>4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo</p>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Suma Combi+</th> </tr> <tr> <td>SALUD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td>CORR</td> </tr> </table>	Suma Combi+		SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	1	ESPECIAL	CORR
Suma Combi+													
SALUD	3												
INFLAMABILIDAD	0												
REACTIVIDAD	1												
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		<p>En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a:</p> <p>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	Detergente/Secador a base de Hidróxido de sodio	2.- NOMBRE COMERCIAL	
3.- FAMILIA QUIMICA	Solucion de hidróxido de sodio.	Suma Combi+	
4.- SINONIMOS	Suma Combi LA6	5.- OTROS DATOS	2x5L

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
10-20%	HIDRÓXIDO DE SODIO	1310-73-2	1824	2	10 mg/m3	3	0	1	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	1.275	6.- pH	12.5
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLORES	Líquido claro amarillo 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		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.	
El empleo de agua directa genera calor pero puede utilizarse para enfriar los recipientes de solución expuestos al calor de un incendio	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	
El empleo de agua genera calor pero puede utilizarse para enfriar los recipientes de solución expuestos al calor de un incendio	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	
Gases tóxicos 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

Suma Combi+

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 EV Ácidos o agentes oxidantes fuertes)	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
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>CORROSIVO</td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td>NINGUNO CONOCIDO</td> </tr> <tr> <td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td> <td>CORROSIVO</td> </tr> <tr> <td>d).- OJOS</td> <td>CORROSIVO</td> </tr> </table>		a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO	b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	CORROSIVO	d).- OJOS	CORROSIVO
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 <u>NO</u> MUTAGENICA <u>NO</u> TERATOGENICA <u>NO</u> OTRAS <u>NO</u>										
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50, ETC) <u>ND</u>										

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

Suma Combi+

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:

2 (mg/m3) HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA)

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulaci6n de la SCT y dem6s autoridades federales asi como con las sugerencias hechas por el fabricante.

Clasificaci6n SCT (DOT/IMDG): UN 1824 HIDROXIDO DE SODIO EN SOLUCION
Clase 8 PG II

En el caso de emergencia en transportaci6n consulte la Hoja de Emergencia en transportaci6n (HET) y la Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia 2008, No.:

154



SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

El producto no debe de llegar al drenaje sin neutralizar o diluir.

Cuando se emplea de acuerdo a su intenci6n de uso, este producto no tiene efectos adversos al medio ambiente.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

De acuerdo a la legislaci6n 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 ni6os

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 informaci6n en este documento est6 basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garantía sobre caracteristicas 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.**