

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

abr-07

2.- FECHA DE REVISION : mar-14

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

<p>1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : Fabricado en EE.UU. por Diversey, Inc.</p> <p>2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>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</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Diversey Dominicana, S.A. Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722</p> <p>Diversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-1964 Tel: + 1-888-352-2249</p> </div> </div> <p>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</p>	<div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><th colspan="2">SUMA ELIMINEX</th></tr> <tr><td style="background-color: #0056b3; color: white;">SALUD</td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">3</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: #0056b3; color: white;">ESPECIAL</td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">CORR</td></tr> </table> </div> <p>Nivel de Riesgo</p> <p>4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligerio 0.- Mínimo</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>EPP=</td> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>	SUMA ELIMINEX		SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	CORR	EPP=	D			
SUMA ELIMINEX																
SALUD	3															
INFLAMABILIDAD	0															
REACTIVIDAD	0															
ESPECIAL	CORR															
EPP=	D															

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Limpiaador Clorado, Alcalino
3.- FAMILIA QUIMICA	Alcalino Clorado
4.- SINONIMOS	ELIMINEX
2.- NOMBRE COMERCIAL	SUMA ELIMINEX
5.- OTROS DATOS	2X1.5 L J-Flex

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
5-10%	HIDROXIDO DE POTASIO	1310-58-3	1814	ND	ND	3	0	1	CORR	E
20-35%	HIPOCLORITO DE SODIO	7681-52-9	1791	ND	ND	3	0	1	OX	D

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	1.119
7.- PESO MOLECULAR	ND
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	12.7
8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Liquido turbio Amarillo de olor a Cloro
10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa
12.- % DE VOLATILIDAD	ND
14.- OTROS DATOS	2.78% Cl2

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	
El hipoclorito de sodio es un fuerte oxidante químico, pero la solución no genera combustión. Cuando se caliente puede liberar gas de cloro. Una fuerte reacción con materiales oxidantes u orgánicos puede dar como resultado un incendio	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	
Cloro, óxido de sodio, oxígeno	

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 ELIMINEX

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) Ácidos, amoníacos, compuestos inflamables, peróxido de Hidrogeno y agentes reductores fuertes	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION Cloro, óxido de sodio, oxígeno, óxidos de cloro, clorato de sodio e hidrógeno
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>PUEDE SER IRRITANTE</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	PUEDE SER IRRITANTE	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	CORROSIVO	d).- OJOS	CORROSIVO
a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO									
b).- INHALACION	PUEDE SER IRRITANTE									
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>199</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 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	Contiene Hipoclorito de Sodio
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 ELIMINEX

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:

NINGUNO CONOCIDO

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

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

Clasificación SCT (DOT/IMDG): UN 3266 LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, INORGANICO, N.E.P.

(Hidroxido de potasio e hipoclorito de sodio)

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.: 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 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 Secretaria 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.**