

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 / DISTRIBUIDO Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">SUMA OPTIMUM 323</th> </tr> <tr> <td>SALUD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td>CORR</td> </tr> </table>	SUMA OPTIMUM 323		SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	CORR
SUMA OPTIMUM 323												
SALUD	3											
INFLAMABILIDAD	0											
REACTIVIDAD	0											
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 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		Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo EPP = C   										

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO Detergente a base de cuaternarios de amonio	2.- NOMBRE COMERCIAL SUMA OPTIMUM 323
3.- FAMILIA QUIMICA SOLUCIÓN DE CUATERNARIOS DE AMONIO	5.- OTROS DATOS 4xb
4.- SINONIMOS OPTIMUM 323	

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
1-5%	HIDROXIDO DE POTASIO	1310-58-3	1814	ND	NO	3	0	1	CORR	E
1-5%	HIDRÓXIDO DE SODIO	1310-73-2	1824	2 mg/m3	NO	3	0	1	CORR	F
3-10%	CLORURO DE ALQUIL DIMETIL BENCIL AMONIO	68424-85-1	2920	ND	ND	3	2	0	---	X

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLECIÓN (°C) > 95	2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) NA	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) ND
5.- DENSIDAD RELATIVA 1.06	6.- pH 13
7.- PESO MOLECULAR NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR LIQUIDO TRANSPARENTE COLOR AZUL, OLOR CARACTERISTICO
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil-acetato=1) ND	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA 100%
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 NA

SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION NIEBLA DE AGUA <u>X</u> ESPUMA <u>X</u> CO ₂ <u>X</u> POLVO QUIMICO SECO <u>X</u> OTROS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>	
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL EL REQUERIDO PARA COMBATE DE INCENDIOS	
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS. USAR CHAQUETÓN, PANTALÓN, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL MANTENERSE ALEJADO DE LOS RECIPIENTES CERRADOS EL EMPLEO DE AGUA GENERA CALOR	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD GASES TOXICOS Y/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 OPTIMUM 323

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) EVITAR CONTACTO CON ACIDOS	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		EFFECTOS A LA SALUD		
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO		
	b).- INHALACION	PUEDEN SER IRRITANTES		
	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 (ESPECIFICAR) <u>NA</u>				
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC) Derma DL50 (estimado) > ND				

2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante 15 min. levantando bien los párpados. 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	En caso de molestias, trasladar a un lugar ventilado.		
1.- OTROS RIESGOS O EFFECTOS PARA LA SALUD	NA		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE MEZCLA DE HIDROXIDO DE SODIO Y POTASIO		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NA		

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 OPTIMUM 323

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: C

Lentes, guantes, mandil de hule

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. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

PROTECCIÓN DE MANOS: Emplear guantes resistentes a productos químicos.

PROTECCIÓN DE OJOS: Usar protector facial

PROTECCION RESPIRATORIA: En circunstancias normales no se requiere

PROTECCION DE PIES: Zapatos de Seguridad

PROTECCIÓN CORPORAL: Mandil de hule

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

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

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 (IATA/DOT/IMDG): UN 3266, Líquido corrosivo básico, inorgánico, N.E.P.
(Hidroxido de Potasio e Hidroxido de Sodio), Clase 8, PG II

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 ácidos. No exponer a la luz.

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

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.**

NA = No Aplicable

NC = No Conocido

ND = No Disponible

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hr CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces