

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

abr-12

2.- FECHA DE ACTUALIZACIÓN

mar-14

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V. 1.- NOMBRE DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR : 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 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		SUMA STAR <table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>FUEGO</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table> Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo EPP = A	SALUD	2	FUEGO	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD	2									
FUEGO	0									
REACTIVIDAD	0									
ESPECIAL										

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	DETERGENTE NEUTRO	2.- NOMBRE COMERCIAL
3.- FAMILIA QUIMICA	DETERGENTE NEUTRO	SUMA STAR
4.- SINONIMOS	SUMA STAR	5.- OTROS DATOS RELEVANTES
		NA

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
10-20%	ÁCIDO SULFÚRICO DODECILBENCENO	85536-14-7	ND	ND	ND	2	0	0	---	B
5-15 %	SODIO LAURIL ÉTER SULFATO	9004-82-4	ND	ND	ND	2	3	0	---	B
1-5 %	HIDRÓXIDO DE SODIO	1310-73-2	ND	ND	ND	3	0	1	CORR	C

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	>100	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	ND	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD	1.03	6.- pH	Concentrado 6.4
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	LIQUIDO TRANSPARENTE VERDE DE OLOR CARACTERISTICO
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	ND	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	100%
11.- PRESION DE VAPOR (bar @ 20°C)	ND	12.-% DE VOLATILIDAD	ND
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR SUPERIOR	NO ES EXPLOSIVO O INFLAMABLE NO ES EXPLOSIVO O INFLAMABLE	14.- OTROS DATOS	NO

SECCION V RIESGO DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION	NIEBLA DE AGUA <u>X</u> ESPUMA <u>X</u> CO2 <u>X</u> POLVO QUIMICO SECO <u>X</u> OTROS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	USAR CHAQUETON, PANTALON, 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 RESPIRACION.
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	NINGUNO CONOCIDO
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	OXIDOS DE CARBONO

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 STAR

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUIMICOS NO INDICADOS POR EL PROVEEDOR.
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) NINGUNA CONOCIDA	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 Y PRIMEROS AUXILIOS

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD								
POR EXPOSICION AGUDA	<table border="1"> <tr> <td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td> <td>IRRITANTE</td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td>LIGERAMENTE IRRITANTE</td> </tr> <tr> <td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td> <td>IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA</td> </tr> <tr> <td>d).- OJOS</td> <td>IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA</td> </tr> </table>	a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE	b).- INHALACION	LIGERAMENTE IRRITANTE	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA	d).- OJOS	IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA	
a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE									
b).- INHALACION	LIGERAMENTE IRRITANTE									
c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA									
d).- OJOS	IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA									
POR EXPOSICION CRONICA	NINGUNO CONOCIDO									
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,ET <u>Oral LD50 estimada superior a 5000 mg/kg; Dérmica LD50 mayor de 2000 mg/kg</u>										

2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia. Obtener atención medica si persisten las molestias	
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia. 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	NA	
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	Personas con piel sensible son susceptibles a irritación	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE HIDRÓXIDO DE SODIO	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NA	

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

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:
b) Metodo de mitigación: Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

SUMA STAR

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: A

Lentes de seguridad

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.

PROTECCIÓN DE MANOS: No se requiere. En exposición prolongada se recomienda emplear guantes de hule.

PROTECCIÓN DE OJOS: Lentes de seguridad

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: En circunstancias normales no se requiere

PROTECCIÓN DE PIES: Zapatos de Seguridad

PROTECCIÓN CORPORAL: En circunstancias normales no se requiere

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

2 (mg/m3) HIDRÓXIDO DE SODIO (SOSA CÁUSTICA)

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

Ninguno

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.**