

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

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO Cristalizador base ácido orgánico	2.- NOMBRE COMERCIAL Pasta Blanca
3.- FAMILIA QUIMICA ÁCIDO Orgánico	
4.- SINONIMOS PASTA BLANCA	5.- OTROS DATOS NA

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
76 -90%	ACIDO OXALICO	144-62-7	ND	2	500 mg/m3 [Unch]	3	1	0	---	B

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	ND	6.- pH @ 1%	< 3
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Solido /Pasta Blanca de olor Picante
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	ND	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	Parcial
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	ND	12.-% DE VOLATILIDAD	ND
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR SUPERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO 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
Polvero 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 CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL NINGUNA CONOCIDA			
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD Gases tóxicos o corrosivos			

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

Pasta Blanca

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 EVIT. Materiales alcalinos, halogenados u oxidantes/reductores 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		EFFECTOS A LA SALUD						
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO						
	b).- INHALACION	IRRITANTE SEVERO POR CONTACTO PROLONGADO						
	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>	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	Trasladar a un lugar ventilado. En caso de inconsciencia dar respiración artificial con instrumento respiratorio médico. No use método de boca a boca si la víctima ingirió o inhaló sustancia. Obtener atención médica.		
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NINGUNO CONOCIDO		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	Contien ácido oxálico		
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

Pasta Blanca

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN: I

Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores

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: Utilice respirador para polvos

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:

2 (mg/m3) ACIDO OXALICO

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulaci3n de la SCT y dem3s autoridades federales as3 como con las sugerencias hechas por el fabricante.

Clasificaci3n SCT (DOT/IMDG): UN 3261 SOLIDO CORROSIVO, ACIDO, ORGANICO, (ACIDO OXALICO)
N.E.P.
Clase 8 PG III

En el caso de emergencia en transportaci3n consulte la Hoja de Emergencia en transportaci3n (HET) y la Gu3a 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 intenci3n de uso, este producto no tiene efectos adversos al medio ambiente.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

De acuerdo a la legislaci3n 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 ni3os

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 informaci3n en este documento est3 basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garant3a sobre caracter3sticas del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.

Departamento que edita la Hoja de Seguridad: **Departamento T3cnico de Sealed Air de Mexico Operations., S. de R.L. de C.V.**