

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS



1.- FECHA DE ELABORACION :

oct-10

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.		Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligerito 0.- Mínimo	<table border="1"> <tr><th colspan="2">GERMYSAN</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>	GERMYSAN		SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	1	ESPECIAL	CORR
GERMYSAN													
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		EPP = D   											
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													

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	SARRICIDA ACIDO	2.- NOMBRE COMERCIAL	GERMYSAN
3.- FAMILIA QUIMICA	ACIDOS INORGANICOS		
4.- SINONIMOS	GERMYSAN	5.- OTROS DATOS	

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
10-30%	ACIDO CLORHIDRICO	7647-01-0	1789	7 mg/m3	50 ppm	3	0	1	CORR	H

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 RELATIVA	1.095	6.- pH	<2
7.- PESO MOLECULAR	NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	LIQUIDO TRANSPARENTE AMBAR
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	> 1	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	100%
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	ND	12.- % DE VOLATILIDAD	60%
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD		14.- OTROS DATOS	NO
INFERIOR	NO ES EXPLOSIVO O INFLAMABLE		
SUPERIOR	NO ES EXPLOSIVO O INFLAMABLE		

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	
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.	
NO REQUIERE MEDIDAS ESPECIALES	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCE 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

GERMYSAN

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 SUSTANCIAS ALCALINAS O METALES FERROSOS		4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION VAPORES DE CLORO
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	IRRITANTE	
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	CORROSIVO	
	d).- OJOS	CORROSIVO	
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,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	En caso de molestias trasladar a un lugar ventilado. Obtener atención medica si persisten las molestias	
1.- OTROS RIESGOS O EFFECTOS PARA LA SALUD	VAPORES DE CLORO	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE ACIDO CLORHIDRICO	
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

GERMYSAN

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: D

Ropa de protección, guantes, mandil, careta facial

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, fabricados de hule base butilo o nitrilo (EN 374 categoría III) ó equivalentes

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:

ÁCIDO CLORHÍDRICO 7 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 (DOT/MDG): UN 1789 Solución de ácido clorhídrico
Clase 8 PG III



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. : 157

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 metales ferrosos y álcalis

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 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 México Operations, S. de R.L. de C.V.**