

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS


1.- FECHA DE ELABORACION :

ene-04

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

### SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

<b>1.- NOMBRE DEL FABRICANTE :</b> <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b> <b>2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:</b> <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b> 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  <b>En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a:</b> SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: +(0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900	<b>GLANCE SC</b> <table border="1"> <tr> <td><b>SALUD</b></td> <td><b>3</b></td> </tr> <tr> <td><b>FUEGO</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>REACTIVIDAD</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>ESPECIAL</b></td> <td><b>CORR</b></td> </tr> </table> <b>Nivel de Riesgo</b> 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo  <b>EPP = C</b> 	<b>SALUD</b>	<b>3</b>	<b>FUEGO</b>	<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>	<b>ESPECIAL</b>	<b>CORR</b>
<b>SALUD</b>	<b>3</b>								
<b>FUEGO</b>	<b>0</b>								
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>								
<b>ESPECIAL</b>	<b>CORR</b>								

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

<b>1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO</b> <b>HIDROXIDO DE AMONIO EN SOLUCIÓN</b> <b>3.- FAMILIA QUIMICA</b> <b>ALCALINO</b> <b>4.- SINONIMOS</b> <b>GLANCE SC</b>	<b>2.- NOMBRE COMERCIAL</b> <b>Glance SC</b> <b>5.- OTROS DATOS RELEVANTES</b> <b>SOLUTION CENTER</b>
--	--

### 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
5-10%	ETILENGLICOL BUTILÉTER	111-76-2	1171	75 ppm, 360 mg/m <sup>3</sup>	NO	3	2	0	---	H
1-5%	HIDRÓXIDO DE AMONIO	1336-21-6	2672	ND	330 ppm	3	0	0	CORR	C
10-20%	DIETILENGLICOL BUTILÉTER	112-34-5	ND	ND	NO	2	1	0	---	B

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	>93.4	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	1.00	6.- pH	11.75
7.- PESO MOLECULAR	NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	LIQUIDO TRANSPARENTE AZUL DE OLOR AMONIAICAL
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	> 1	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	NO

### SECCION V RIESGO DE FUEGOS 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 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.	EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN.				
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	PRODUCTO CORROSIVO				
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

GLANCE SC

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES POR EVITAR <b>NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR</b>
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) <b>EVITAR CONTACTO CON ACIDOS Y AGENTES OXIDANTES FUERTES</b>	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <b>NINGUNO CONOCIDO</b>
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	<b>CORROSIVO</b>
	b).- INHALACION	<b>IRRITANTE SEVERO EN EXPOSICIÓN PROLONGADA</b>
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>CORROSIVO</b>
	d).- OJOS	<b>CORROSIVO</b>
POR EXPOSICION CRONICA		<b>NINGUNO CONOCIDO</b>
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>Dermal DL50 (estimado) &gt; 2000 mg/Kg</u>		



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. Obtener atención medica inmediata.	
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NA	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE HIDROXIDO DE AMONIO	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NA	

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

<p><b>a)Procedimiento y precauciones inmediatas</b>  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>b) Metodo de mitigación:</b>  Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>
--

**SECCION IX PROTECCION ESPECIAL**

**GLANCE SC**

**1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:**

CATEGORIA: C

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

**PROTECCIÓN DE OJOS:** Usar lentes de seguridad o goggles

**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:**

360	(mg/m3)	ETILENGLICOLBUTILÉTER
27	(mg/m3)	HIDRÓXIDO DE AMONIO

**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): UN 3266 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (HIDRÓXIDO DE AMONIO EN SOLUCIÓN)  
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. : 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.

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.**