

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

feb-08

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.		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">CLAX ACTION</th> </tr> <tr> <td>SALUD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table>	CLAX ACTION		SALUD	2	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
CLAX ACTION												
SALUD	2											
INFLAMABILIDAD	0											
REACTIVIDAD	0											
ESPECIAL												
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	AGENTE QUELANTE	2.- NOMBRE COMERCIAL
3.- FAMILIA QUIMICA	SECUESTRANTE ALCALINO	CLAX ACTION
4.- SINONIMOS	ACTION	5.- OTROS DATOS RELEVANTES
		NO

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%	CARBONATO DE SODIO	497-19-8	ND	ND	NO	ND	ND	ND	---	ND

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	NA	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	ND	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA (gr/cm ³)	ND	6.- pH @ 1%	11
7.- PESO MOLECULAR	NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	NA	POLVO FINO BLANCO DE OLOR CARACTERISTICO	
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	NA	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	< 15%
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD		12.- % DE VOLATILIDAD	ND
INFERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	14.- OTROS DATOS	
SUPERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	pH SOLUCION 1% EN AGUA 10.5 - 11.5	

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.	
EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN.	
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	
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

CLAX ACTION

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES POR EVITAR NINGUNA CONOCIDA
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) EVITAR CONTACTO CON ACIDOS	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : CONDICIONES POR EVITAR NO EXPONER A LA HUMEDAD O EL AGUA DURANTE SU ALMACENAMIENTO	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE EFECTOS A LA SALUD									
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:									
1.- POR EXPOSICION AGUDA	<table border="1"> <tr> <td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td> <td>IRRITANTE SEVERO</td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td>IRRITANTE</td> </tr> <tr> <td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td> <td>IRRITANTE</td> </tr> <tr> <td>d).- OJOS</td> <td>IRRITANTE</td> </tr> </table>	a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE SEVERO	b).- INHALACION	IRRITANTE	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE	d).- OJOS	IRRITANTE
a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE SEVERO								
b).- INHALACION	IRRITANTE								
c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE								
d).- OJOS	IRRITANTE								
<div style="text-align: center;">  </div>									
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. Quitar los lentes de contacto según el caso, 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	En caso de molestias, trasladar a un lugar ventilado. En caso de inconsciencia, dar respiración artificial. Obtener atención medica inmediata. Colocar al paciente en una posición adecuada para su traslado.
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NA
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE CARBONATO DE SODIO Y TRIPOLIFOSFATOS
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	ND

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

<p>a) Procedimiento y precauciones inmediatas</p> <p>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, diatomaceas, 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:</p> <p>Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

CLAX ACTION

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: C

Lentes de seguridad, guantes, mandil.

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. No respirar el polvo. No Ingerir
PROTECCIÓN DE MANOS: Emplear guantes de hule resistentes a químicos.
PROTECCIÓN DE OJOS: Usar lentes de seguridad
PROTECCION RESPIRATORIA: En condiciones normales no se requiere pero en exposición prolongada se recomienda el uso de una mascarilla para polvo.
PROTECCION DE PIES: Zapatos de Seguridad
PROTECCIÓN CORPORAL: Mandil de hule

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

NINGUNO CONOCIDO

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 alejado de ácidos.
 Mantener el producto en su recipiente original, perfectamente cerrado. No exponer a la humedad o el agua durante su almacenamiento.
 Proteger del calor y la luz directa del sol. Mantener fuera del alcance de los niños.

2.- EN CASO DE EMERGENCIA. DOMICILIO Y TELEFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: 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.