

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS


1.- FECHA DE ELABORACION :

ene-02

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.		<div style="text-align: center;"> CLAX 100 </div> <table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table> <div style="text-align: center;"> EPP = B  </div>	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	2	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD	2									
INFLAMABILIDAD	2									
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										

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	EMULSIFICANTE	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	
3.- FAMILIA QUIMICA	EMULSIFICANTE LIGERAMENTE ACIDO		CLAX 100
4.- SINONIMOS	CLAX 100 22A3	5.- OTROS DATOS	1x20L, 1x50L

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
5-15%	ALCOHOL ISOPROPILICO (2propanol)	67-63-0	1219	1225	2,000 ppm [LEL]	1	3	0	---	H

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	≈ 45	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA (g/cm³)	0.97	6.- pH	4.5
7.- PESO MOLECULAR	NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	LIQUIDO CLARO INCOLORO DE OLOR CARACTERISTICO
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 SUPERIOR	INFLAMABLE INFLAMABLE	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. INFLAMABLE. MANTENGASE ALEJADO DE FUENTES DE IGNICIÓN	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL INFLAMABLE. MANTENGASE ALEJADO DE FUENTES DE IGNICIÓN	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD OXIDOS DE CARBON	

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 100

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES POR EVITAR MANTENER ALEJADA DE FUENTES DE CALOR O CHISPA DIRECTA. NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) MATERIALES ALCALINOS/HALOGENADOS, OXIDANTES Y REDUCTORES FUERTES	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <u>NA</u> NINGUNO CONOCIDO
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <u>XX</u>	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE EFECTOS A LA SALUD									
1.- POR EXPOSICION AGUDA	<table border="1"> <tr> <td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td> <td>IRRITANTE</td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td>NINGUNO CONOCIDO</td> </tr> <tr> <td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td> <td>IRRITANTE SEVERO EN EXPOSICIÓN PROLONGADA</td> </tr> <tr> <td>d).- OJOS</td> <td>IRRITANTE SEVERO</td> </tr> </table>	a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE	b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE SEVERO EN EXPOSICIÓN PROLONGADA	d).- OJOS	IRRITANTE SEVERO
a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE								
b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO								
c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE SEVERO EN EXPOSICIÓN PROLONGADA								
d).- OJOS	IRRITANTE SEVERO								
POR EXPOSICION CRONICA <u>NINGUNO CONOCIDO</u>									
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>Derma DL50 (estimado) > ND</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.
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.
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	PERSONAS CON PIEL SENSIBLE SON SUSCEPTIBLES A IRRITACIÓN
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE ISOPROPANOL
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, 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: Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>
--

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

CLAX 100

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: B

Lentes de seguridad, Guantes

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: Emplear guantes de hule resistente a químicos.

PROTECCIÓN DE OJOS: Lentes de seguridad

PROTECCION RESPIRATORIA: En circunstancias normales no se requiere

PROTECCION DE PIES: Zapatos de Seguridad

PROTECCIÓN CORPORAL: En circunstancias normales no se requiere

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

1225 (mg/m3)

ALCOHOL ISOPROPILICO (2propanol)

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 1993, Líquido inflamable N.E.P. (i-Propanol), Clase: 3, 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. : 128



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

Mantener alejado de temperaturas extremas.

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.**