

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

jul-05

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.- Ligero 0.- Mínimo	<table border="1"> <tr><th colspan="2">CLAX SONRIL</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>OXY</td></tr> </table>	CLAX SONRIL		SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	1	ESPECIAL	OXY
CLAX SONRIL													
SALUD	3												
INFLAMABILIDAD	0												
REACTIVIDAD	1												
ESPECIAL	OXY												
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= D</td></tr> </table>	EPP= D										
EPP= D													

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO Blanqueador base peróxido de hidrógeno	2.- NOMBRE COMERCIAL CLAX SONRIL
3.- FAMILIA QUIMICA PEROXIDOS	5.- OTROS DATOS 1X65 Kg
4.- SINONIMOS SONRIL	

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
30-40%	PEROXIDO DE HIDROGENO SOLUCION ACUOSA, ESTABILIZADA (MENOS DE 60%)	7722-84-1	2014	3	75 ppm [Unch]	2	0	1	OX	K

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) 114	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) ND	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) ND
5.- DENSIDAD RELATIVA 1.15	6.- pH 2.2
7.- PESO MOLECULAR 34.01	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR Líquido transparente Incoloro de olor Picante
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) ND	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA Completa
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 Polvo 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. El empleo de agua directa genera calor pero puede utilizarse para enfriar los recipiente	
4.- CONDICIONES QUE CONducEN A OTRO RIESGO ESPECIAL El peróxido de hidrogeno en contacto con metales como Hierro, Cobre, plomo o Zinc puede causar descomposición descontrolada	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD OXIGENO GAS Y CALOR	

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 SONRIL

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, Metales, sales alcalinas, hidróxidos, aldehídos, alcoholes, aminas, amoníaco, sustancias inflamables, éteres, ácidos, anhídridos, oxidantes, compuestos orgánicos	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION AGUA, OXIGENO GAS Y CALOR
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR <u> </u> NO PUEDE OCURRIR <u> XX </u>	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE		EFECTOS A LA SALUD					
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO					
	b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO					
	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>							

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	No se prevé efecto adverso alguno pero en caso de molestias trasladar a un lugar ventilado		
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	ND		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	Contiene Peróxido de Hidrogeno		
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

CLAX SONRIL

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN:

D

Careta, guantes y 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.

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 Pantalla o Careta Facial

PROTECCIÓN DE RESPIRATORIA:

No se requiere en condiciones normales

PROTECCIÓN DE PIES:

Zapatos de Seguridad

PROTECCIÓN CORPORAL:

Utilice mandil de hule resistente a químicos

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

3

(mg/m3)

PEROXIDO DE HIDROGENO SOLUCION ACUOSA, ESTABILIZADA (MENOS DE

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 2014 PEROXIDO DE HIDROGENO EN SOLUCION

Clase 5.1 , 8 PG II

En el caso de emergencia en transportación consulte la Hoja de Emergencia en transportación (HET) y la Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de

140

Emergencia 2008, No.:



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 materiales incompatibles

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 Secretaria del Trabajo y Prevision 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.**