

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

may-04

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

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

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b>		<p><b>CLAX ACTIV</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>SALUD</b></td> <td><b>2</b></td> </tr> <tr> <td><b>INFLAMABILIDAD</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>REACTIVIDAD</b></td> <td><b>2</b></td> </tr> <tr> <td><b>ESPECIAL</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>SALUD</b>	<b>2</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>2</b>	<b>ESPECIAL</b>	
<b>SALUD</b>	<b>2</b>									
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>									
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>2</b>									
<b>ESPECIAL</b>										
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: <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>Diversey Dominicana, S.A.</b> Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722  <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		Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo  								

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Blanqueador Base cloro	2.- NOMBRE COMERCIAL
3.- FAMILIA QUIMICA	ALCALINO CLORADO	CLAX ACTIV
4.- SINONIMOS	ACTIV	5.- OTROS DATOS
		1X25 Kg

### 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
15 -25%	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO	51580-86-0	2465	ND	ND	3	1	2	OXY	I

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	ND	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	ND	6.- pH	10
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Solido / Polvo granular Blanco de olor a cloro
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
Polvero 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 material clorado es un fuerte oxidante químico, pero la solución no genera combustión. Cuando se caliente puede liberar gas de cloro. Una fuerte reacción con materiales oxidantes u orgánicos puede dar como resultado un incendio	
4.- CONDICIONES QUE CONducEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	
El material clorado es un fuerte oxidante químico, pero la solución no genera combustión. Cuando se caliente puede liberar gas de cloro. Una fuerte reacción con materiales oxidantes u orgánicos puede dar como resultado un incendio	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	
Cloro, óxido de sodio, oxígeno	

NA = No Aplicable

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hrs.

NC = No Conocido

CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces


ND = No Disponible

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

CLAX ACTIV

1.-SUSTANCIA EN CONDICIONES NORMALES ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/>	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>Acidos, amoniacos, compuestos inflamables, péroxido de Hidrogeno y agentes reductores fuertes</b>	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION Cloro, óxido de sodio, oxígeno, óxidos de cloro, clorato de sodio e hidrógeno
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

<b>1A. PARTE</b>		<b>EFFECTOS A LA SALUD</b>		
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE		
	b).- INHALACION	IRRITANTE SEVERO EN EXPOSICION PROLONGADA		
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE SEVERO EN EXPOSICION PROLONGADA		
	d).- OJOS	IRRITANTE SEVERO		
POR EXPOSICION CRONICA		NINGUNA CONOCIDA		
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :				
CANCERIGENA <input checked="" type="checkbox"/> NO MUTAGÉNICA <input checked="" type="checkbox"/> NO TERATOGENICA <input checked="" type="checkbox"/> NO OTRAS <input checked="" type="checkbox"/> NO				
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC) <input checked="" type="checkbox"/> ND PIEL CONEJO DL50 (mg/Kg) ESTIMADA _____				

<b>2A. PARTE</b>		<b>EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>	
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica si persisten las molestias		
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia durante 15 min. 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	No se prevé efecto adverso alguno pero en caso de molestias trasladar a un lugar ventilado		
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NINGUNO CONOCIDO		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	NO		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NO		

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

CLAX ACTIV

### 1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN: I

Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos

### 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 lentes o goggles de seguridad

**PROTECCIÓN DE RESPIRATORIA:** Utilice respirador para polvos

**PROTECCIÓN DE PIES:** Zapatos de Seguridad

**PROTECCIÓN CORPORAL:** En condiciones normales no se requiere

### 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): UN 3077 **SUSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.**  
Clase 9 (Dicloroisocianurato de sodio anhidro) **CONTAMINANTE MARINO**  
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.:

171



## 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

Mantener alejado de los materiales incompatibles

## REFERENCIAS

Este documento cumple satisfactoriamente con todos los requerimientos establecidos en la **NOM-018-STPS-2000** de la Secretaría 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.**