

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS


1.- FECHA DE ELABORACION :

abr-06

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>		<b>Suma Block Whitener</b> <table border="1"> <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>	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD	2									
INFLAMABILIDAD	0									
REACTIVIDAD	0									
ESPECIAL										
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		<b>Nivel de Riesgo</b> 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo  <b>EPP= B</b> 								

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Blanqueador base hipoclorito de Sodio	2.- NOMBRE COMERCIAL	Suma Block Whitener
3.- FAMILIA QUIMICA	ALCALINO CLORADO	4.- SINONIMOS	BLOCK WHITENER
5.- OTROS DATOS	4X5 L		

### 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
1-5%	HIPOCLORITO DE SODIO	7681-52-9	1791	ND	ND	3	0	1	OX	D
0.5 -1.5%	HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA)	1310-73-2	1824	2	10 mg/m3	3	0	1	CORR	F

### 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	1.0413	6.- pH	12.65
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Líquido claro Amarillo de olor 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	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	14.- OTROS DATOS	NO
INFERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO		
SUPERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO		

### 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 recipientes de solución expuestos al calor de un incendio
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	El hipoclorito de sodio 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

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

Suma Block Whitener

1.- SUSTANCIA EN CONDICIONES NORMALES ESTABLE <u>X</u>	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 <u>XX</u>	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE EFECTOS A LA SALUD							
2.- EN CASO DE EMERGENCIA	a).- INGESTION ACCIDENTAL		IRRITANTE				
	b).- INHALACION		IRRITANTE SEVERO EN EXPOSICIÓN PROLONGADA				
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)		IRRITANTE SEVERO EN EXPOSICIÓN PROLONGADA				
	d).- OJOS		IRRITANTE SEVERO				
POR EXPOSICION CRONICA		NINGUNA CONOCIDA					
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :							
CANCERIGENA	<u>NO</u>	MUTAGÉNICA	<u>NO</u>	TERATOGENICA	<u>NO</u>	OTRAS	<u>NO</u>
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC)		<u>ND</u>	PIEL CONEJO DL50 (mg/Kg) ESTIMADA				

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	NINGUNO CONOCIDO
2.- DATOS PARA EL MEDICO	<u>NO</u>
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	<u>NO</u>

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, 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>b) Metodo de mitigación:</b>  Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>
---

**SECCION IX PROTECCION ESPECIAL****Suma Block Whitener****1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:****LETRA DE IDENTIFICACIÓN:**     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.

**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:** Lentes de seguridad**PROTECCIÓN DE RESPIRATORIA:** No se requiere en condiciones normales**PROTECCIÓN DE PIES:** Zapatos de Seguridad**PROTECCIÓN CORPORAL:** No se requiere en condiciones normales**3. COMPONENTES LIMITE QUE REQUIEREN MONITOREO EN EL LUGAR DE TRABAJO:**

2 (mg/m3) HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA)

**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 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 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 Mexico Operations, S. de R.L. de C.V.**