

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

ago-11

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

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

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : Fabricado en EE.UU. por <b>Diversey, Inc.</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p align="center"><b>SUMA POWDER DISHACHINE DETERGENT</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>SALUD</b></td> <td align="center"><b>3</b></td> </tr> <tr> <td><b>FUEGO</b></td> <td align="center"><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>REACTIVIDAD</b></td> <td align="center"><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>ESPECIAL</b></td> <td align="center"><b>CORR</b></td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>Nivel de Riesgo</b></p> <p>4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Minimo</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>EPP = F</b> </p> </div>	<b>SALUD</b>	<b>3</b>	<b>FUEGO</b>	<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>	<b>ESPECIAL</b>	<b>CORR</b>
<b>SALUD</b>	<b>3</b>									
<b>FUEGO</b>	<b>0</b>									
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>									
<b>ESPECIAL</b>	<b>CORR</b>									
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <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 </div> <div> <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>Diversey, Inc.</b>  8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-1964  Tel: + 1-888-352-2249 </div> </div> <p><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</p>										

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.-NOMBRE QUIMICO O CODIGO	<b>DETERGENTE ALCALINO-CLORADO</b>	2.- NOMBRE COMERCIAL	
3.- FAMILIA QUIMICA	<b>DETERGENTE ALCALINO-CLORADO</b>		<b>Suma Powder Dismachine Detergent</b>
4.- SINONIMOS	<b>POWDER DISHACHINE DETERGENT</b>	5.- OTROS DATOS	<b>NA</b>

### 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
<b>25-40%</b>	TRIOXOSILICATO DE DISODIO	6834-92-0	3253	ND	ND	3	0	0	CORR	F
<b>1-5 %</b>	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO	2893-78-9	2465	ND	ND	3	1	2	OXY	I

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	<b>ND</b>	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	<b>NA</b>
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	<b>&gt;94</b>	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	<b>ND</b>
5.- DENSIDAD RELATIVA	<b>1.05</b>	6.- pH @ 1%	<b>11.7</b>
7.- PESO MOLECULAR	<b>NA</b>	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	<b>POLVO BLANCO DE OLOR CARACTERISTICO</b>
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	<b>ND</b>	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	<b>100%</b>
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	<b>ND</b>	12.- % DE VOLATILIDAD	<b>ND</b>
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR SUPERIOR	<b>NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO</b>	14.- OTROS DATOS	<b>NA</b>

### SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION	
NIEBLA DE AGUA <u>X</u>	ESPUMA <u>X</u> CO <sub>2</sub> <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 CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL	
NINGUNO CONOCIDO	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	
GASES IRRITANTES/CORROSIVO	

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 POWDER DISH MACHINE DETERGENT

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____		2.- CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) <b>NO MEZCLAR CON PRODUCTOS ACIDOS, AMONIACADOS, OXIDANTES FUERETES</b>		4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <b>NINGUNO CONOCIDO</b>
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <u>XX</u>		

**SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD**

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	<b>CORROSIVO</b>
	b).- INHALACION	<b>IRRITANTE/CORROSIVO</b>
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>CORROSIVO</b>
	d).- OJOS	<b>CORROSIVO</b>
POR EXPOSICION CRONICA		<b>NINGUNA CONOCIDA</b>
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, después de 5 minutos, luego continúe lavando los ojos. Obtener atención médica..	
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	En caso de molestias, trasladar a un lugar ventilado.	
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	<b>NO</b>	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	<b>CONTIENE METASILICATO DE SODIO</b>	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	<b>NA</b>	

**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 el EPP. 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**

**SUMA POWDER DISHMACHINE DETERGENT**

**1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:**

CATEGORIA: F

Lentes de seguridad, Guantes, mandil y mascarilla de 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. Evitar el contacto con los ojos.

**PROTECCIÓN DE MANOS:** Se requiere uso de guantes de hule resistentes a químicos.

**PROTECCIÓN DE OJOS:** Lentes de seguridad

**PROTECCION RESPIRATORIA:** Mascarilla de polvos

**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): UN 3253, TRIOXOSILICATO DE DISODIO, MEZCLA, Clase 8, 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. : 154



**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**

Ninguno

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

NA = No Aplicable

NC = No Conocido

ND = No Disponible

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hr CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces