

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

feb-10

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>		<b>SUMA OVEN &amp; GRILL CLEANER</b> <table border="1"> <tr> <td><b>SALUD</b></td> <td><b>3</b></td> </tr> <tr> <td><b>INFLAMABILIDAD</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>REACTIVIDAD</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>ESPECIAL</b></td> <td><b>CORR</b></td> </tr> </table> <b>Nivel de Riesgo</b> 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo  <b>EPP = D</b>   	<b>SALUD</b>	<b>3</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>	<b>ESPECIAL</b>	<b>CORR</b>
<b>SALUD</b>	<b>3</b>									
<b>INFLAMABILIDAD</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: <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b> Av. Henry Ford No. 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepanitla, 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>Diversey, Inc.</b> 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-1964 Tel: + 1-888-352-2249  <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										

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	<b>DETERGENTE ALCALINO</b>	2.- NOMBRE COMERCIAL	
3.- FAMILIA QUIMICA	<b>DETERGENTE ALCALINO</b>		<b>SUMA OVEN &amp; GRILL CLEANER</b>
4.- SINONIMOS	<b>SUMA OVEN &amp; GRILL CLEANER</b>	5.- OTROS DATOS	<b>4x5</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>5-10%</b>	<b>HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA) EN SOLUCION</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>1824</b>	<b>2 mg/m3</b>	<b>NO</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>CORR</b>	<b>F</b>

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	<b>&gt; 95</b>	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	<b>NA</b>
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	<b>NA</b>	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	<b>ND</b>
5.- DENSIDAD RELATIVA	<b>1.074</b>	6.- pH	<b>12.57</b>
7.- PESO MOLECULAR	<b>NA</b>	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	<b>LIQUIDO CLARO COLOR OCRE, 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		14.- OTROS DATOS	<b>NA</b>
INFERIOR	<b>NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO</b>		
SUPERIOR	<b>NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO</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	EL REQUERIDO PARA COMBATE DE INCENDIOS
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS.	USAR CHAQUETÓN, PANTALÓN, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	MANTENERSE ALEJADO DE LOS RECIPIENTES CERRADOS EL EMPLEO DE AGUA GENERA CALOR
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIOS PARA LA SALUD	GASES TOXICOS Y/O CORROSIVOS

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 OVEN & GRILL CLEANER

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____		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>EVITAR CONTACTO CON ACIDOS</b>		4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <b>NA</b>
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUUEDE OCURRIR _____ 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	<b>CORROSIVO</b>	
	b).- INHALACION	<b>PUUEDE SER IRRITANTE</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>Oral LD50 está entre 1000 - 2000 mg/kg</u>			



2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante 15 min. levantando bien los párpados. 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	En caso de molestias, trasladar a un lugar ventilado.		
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	<b>NA</b>		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	<b>CONTIENE MEZCLA DE HIDROXIDO 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 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**

SUMA OVEN & GRILL CLEANER

**1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:**

CATEGORIA: D

Careta facial, guantes, mandil de hule

**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 y la piel.  
**PROTECCIÓN DE MANOS:** Emplear guantes resistentes a productos químicos.  
**PROTECCIÓN DE OJOS:** Usar protector facial  
**PROTECCION RESPIRATORIA:** En circunstancias normales no se requiere  
**PROTECCION DE PIES:** Zapatos de Seguridad  
**PROTECCIÓN CORPORAL:** Mandil de hule

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

HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA) 2 mg/m3

**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 (IATA/DOT/IMDG): UN 1824, HIDROXIDO DE SODIO EN SOLUCION,  
Clase 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 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 alejado de ácidos. No exponer a la luz.  
 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**

Ninguna

**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 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