

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

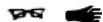
1.- FECHA DE ELABORACION :

feb-11

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

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

<p>1.- NOMBRE DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR : <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b></p> <p>2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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         </td> <td style="width: 50%;"> <b>Diversey Dominicana, S.A.</b>            Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722         </td> </tr> </table> <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>	<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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">HD Degreaser Azul</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SALUD</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table> <p>Nivel de Riesgo</p> <p>4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo</p> <p>EPP = B </p>	HD Degreaser Azul		SALUD	2	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
<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												
HD Degreaser Azul													
SALUD	2												
INFLAMABILIDAD	0												
REACTIVIDAD	0												
ESPECIAL													

### SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Limpiador alcalino, base tensoactivos
3.- FAMILIA QUIMICA	ALCALINO
4.- SINONIMOS	HD DEGREASER AZUL
2.- NOMBRE COMERCIAL	HD Degreaser Azul
5.- OTROS DATOS	NA

### 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
1 - 3%	ETIELENDIAMINO TETRA ACETATO DE SODIO	67-63-0	9117	ND	NO	1	0	0	---	B
2 - 4 %	METASILICATO DE SODIO	6834-92-0	1759	2.0 mg/m <sup>3</sup>	NO	3	0	0	ALC	I

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	>100
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	1.05
7.- PESO MOLECULAR	NA
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	> 1
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	ND
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO
INFERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO
SUPERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO
2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
6.- pH	12.5
8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	LIQUIDO TRANSPARENTE AZUL, OLOR CARACTERISTICO
10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	100%
12.- % DE VOLATILIDAD	75%
14.- OTROS DATOS	NO

### 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	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	
OXIDOS DE CARBON	

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

HD DEGRASER AZUL

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

## SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

<b>1A. PARTE</b>		<b>EFFECTOS A LA SALUD</b>	
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	<b>IRRITANTE</b>	
	b).- INHALACION	<b>NINGUNO</b>	
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>IRRITANTE SEVERO</b>	
	d).- OJOS	<b>IRRITANTE SEVERO</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)		<b>LD50 Estimada &gt; 2000 mg/kg</b>	

<b>2A. PARTE</b>		<b>EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>
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 si persisten las molestias.	
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia. 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	En caso de molestias, trasladar a un lugar ventilado.	
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NA	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	NO	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NA	

## 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

HD DEGREASER AZUL

### 1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: 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. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**PROTECCIÓN DE MANOS:** Se recomienda emplear guantes de hule.

**PROTECCIÓN DE OJOS:** Usar lentes de seguridad.

**PROTECCION RESPIRATORIA:** En circunstancias normales no se requiere

**PROTECCION DE PIES:** Zapatos de Seguridad

**PROTECCIÓN CORPORAL:** No se requiere en circunstancias normales

### 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 (IATA/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. De acuerdo a la legislación local.

Mantener el producto en su recipiente original, perfectamente cerrado. Almacenar en un lugar fresco. Mantener fuera del alcance de los niños.

### 2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:

#### 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.**