

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

jul-12

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 Diversey, Inc.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Alpha HP Toallitas</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SALUD</td> <td style="text-align: center;">1</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>	Alpha HP Toallitas		SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
Alpha HP Toallitas											
SALUD	1										
INFLAMABILIDAD	0										
REACTIVIDAD	0										
ESPECIAL											
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V. 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 </div> <div style="width: 45%;"> Diversey Dominicana, S.A. Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722 Diversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-1964 Tel: + 1-888-352-2249 </div> </div> <p>En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a: SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: +(0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900</p>	Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> EPP= A </div>											

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO Toallita desinfectante a base de peróxido de hidrógeno	2.- NOMBRE COMERCIAL Alpha-HP
3.- FAMILIA QUIMICA Péroxidos de Hidrogeno	5.- OTROS DATOS 6x225 Toallitas
4.- SINONIMOS Alpha HP Toallitas	

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
0.1 -1.5%	PEROXIDO DE HIDROGENO SOLUCION ACUOSA, ESTABILIZADA (MENOS DE 60%)	7722-84-1	ND	3	75 ppm [Unch]	2	0	1	OX	K
1 -5%	ALCOHOL ISOPROPILICO (Zpropanol)	67-63-0	1219	1225	2,000 ppm [LEL]	1	3	0	---	H

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	6.- pH 2.36
7.- PESO MOLECULAR ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Toallita Blanca de olor Cítrico </div>
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) ND	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA NA
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C ND	12.- % DE VOLATILIDAD ND
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO SUPERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	14.- OTROS DATOS NO

SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION NIEBLA DE AGUA <u> X </u> CO2 <u> X </u> Polvo Químico Seco <u> X </u> Espuma <u> X </u> OTROS <u> NO </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. EN CASO DE REQUERIRSE USE EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN	
4.- CONDICIONES QUE CONducEN A OTRO RIESGO ESPECIAL NINGUNA CONOCIDA	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD ÓXIDOS 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

Alpha-HP

1.-SUSTANCIA EN CONDICIONES NORMALES ESTABLE <u>X</u>	2.- CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) NINGUNA CONOCIDA	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <u>XX</u>	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE EFECTOS A LA SALUD										
1.- POR EXPOSICION AGUDA	<table border="1"> <tr> <td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td> <td>NINGUNO CONOCIDO</td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td>NINGUNO CONOCIDO</td> </tr> <tr> <td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td> <td>NINGUNO CONOCIDO</td> </tr> <tr> <td>d).- OJOS</td> <td>PUEDE SER LIGERAMENTE IRRITANTE</td> </tr> </table>		a).- INGESTION ACCIDENTAL	NINGUNO CONOCIDO	b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	NINGUNO CONOCIDO	d).- OJOS	PUEDE SER LIGERAMENTE IRRITANTE
a).- INGESTION ACCIDENTAL	NINGUNO CONOCIDO									
b).- INHALACION	NINGUNO CONOCIDO									
c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	NINGUNO CONOCIDO									
d).- OJOS	PUEDE SER LIGERAMENTE IRRITANTE									
POR EXPOSICION CRONICA NINGUNA CONOCIDA										
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :										
CANCERIGENA <u>NO</u> MUTAGENICA <u>NO</u> TERATOGENICA <u>NO</u> OTRAS <u>NO</u>										
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50,ETC) <u>> 2000</u> PIEL CONEJO DL50 (mg/Kg) ESTIMADA _____										

2A. PARTE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante unos minutos. Obtener atención médica si persisten las molestias
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Lavar con agua en abundancia durante unos minutos. 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

a)Procedimiento y precauciones inmediatas

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:

b) Metodo de mitigación:

Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

Alpha-HP

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

LETRA DE IDENTIFICACIÓN: A

Anteojos de seguridad

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: En condiciones normales no se requiere protección especial en las manos

PROTECCIÓN DE OJOS: Utilizar anteojos de seguridad

PROTECCIÓN DE RESPIRATORIA: No se requiere en condiciones normales

PROTECCIÓN DE PIES: No se requiere en condiciones normales

PROTECCIÓN CORPORAL: En condiciones normales no se requiere

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

3	(mg/m3)	PEROXIDO DE HIDROGENO SOLUCION ACUOSA, ESTABILIZADA (MENOS DE 60%)
1225	(mg/m3)	ALCOHOL ISOPROPILICO (2propanol)

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