

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

abr-15

2.- FECHA DE REVISION :

NA

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : Fabricado en EE.UU. por Diversey, Inc.		<div style="text-align: center;"> SUMA ALUPAK II <table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td>CORR</td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> EPP = C  </div>	SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	CORR
SALUD	3									
INFLAMABILIDAD	0									
REACTIVIDAD	0									
ESPECIAL	CORR									
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V. 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> 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>										

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Detregente de uso pesado	2.- NOMBRE COMERCIAL	Suma Alupak II
3.- FAMILIA QUIMICA	Detergente		
4.- SINONIMOS	Alupak II	5.- OTROS DATOS	

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES PELIGROSOS

%	COMPONENTES	2.- No. CAS	3.- No. O.N.U.	4.- CPT. CCT o	5.- IPVS	5.- GRADO DE RIESGO				
						S	I	R	ESPECIAL	E.P.P
40-50%	METASILICATO DE SODIO	6834-92-0	3253	ND	NO	3	0	0	CORR	C
10-20%	CARBONATO DE SODIO	497-19-8	NA	ND	NO	2	0	0	---	B
10-20%	SAL TETRASODICA DE ÁCIDO ETILENDIAMIN TETRAACÉTICO	64-02-8	NA	ND	NO	2	0	0	CORR	C
5-10%	CLORURO DE SODIO	7647-14-5	NA	ND	NO	1	0	0	---	A
5-10%	PERCARBONATO DE SODIO	15630-89-4	3378	ND	NO	2	0	2	OX	C
1-5%	POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	NA	ND	NO	2	0	0	---	B
1-5%	ALCOHOLES (C12-15) ETOXILADOS, PROPOXILADOS	120313-48-6	ND	ND	NO	ND	ND	ND	ND	ND

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	>93.4	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	0.995	6.- pH	ND
7.- PESO MOLECULAR	NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Polvo Blanco opaco sin olor
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	> 1	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	Parcialmente soluble
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	ND	12.- % DE VOLATILIDAD	0%
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR SUPERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO 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>	ESPUMA <u>X</u> CO ₂ <u>X</u> POLVO QUIMICO SECO <u>X</u> OTROS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	
USAR CHAQUETON, PANTALON, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.	
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS.	
NO REQUIERE MEDIDAS ESPECIALES	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	
EL MATERIAL PUEDE DESCOMPONERSE EN CONDICIONES DE HUMEDAD O EL ALMACENARSE A MÁS DE 50 °C LIBERANDO OXÍGENO, EL CUAL PUEDE AYUDAR A PROPAGAR UN INCENDIO.	
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	
ÓXIDOS DE CARBÓN	

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 Alupak II

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	5.- CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS QUIMICOS NO RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR
2.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) Ácidos Fuertes. Agentes Reductores. Materiales inflamables. Productos clorinados	3.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION OXIGENO
4.- 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	<table border="1"> <tr> <td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td> <td>CORROSIVO</td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td>IRRITANTE SEVERO</td> </tr> <tr> <td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td> <td>CORROSIVO</td> </tr> <tr> <td>d).- OJOS</td> <td>CORROSIVO</td> </tr> </table>	a).- INGESTION ACCIDENTAL		CORROSIVO	b).- INHALACION	IRRITANTE SEVERO	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	CORROSIVO	d).- OJOS	CORROSIVO
a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO									
b).- INHALACION	IRRITANTE SEVERO									
c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	CORROSIVO									
d).- OJOS	CORROSIVO									
POR EXPOSICION CRONICA NINGUNA CONOCIDA										
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) ND										

2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica si persisten las molestias	
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia durante 15 min. 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	NO	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	ND	
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

Suma Alupak II

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: C

Guantes, lentes de seguridad, 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, fabricados de hule base butilo o nitrilo (EN 374 categoría III) ó equivalentes

PROTECCIÓN DE OJOS: Usar lentes de seguridad

PROTECCION RESPIRATORIA: En circunstancias normales no se requiere

PROTECCION DE PIES: Zapatos de Seguridad

PROTECCIÓN CORPORAL: Usar mandil de hule resistente a químicos.

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 regulaci3n de la SCT y dem3s autoridades federales as3 como con las sugerencias hechas por el fabricante.

Clasificaci3n SCT (IATA/DOT/IMDG): UN 3253 TRIOXOSILICATO DE DISODIO, CLASE 8, PG III LTD. QTY.

En el caso de emergencia en transportaci3n consulte la Hoja de Emergencia en Transportaci3n (HET) y la Gu3a 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 intenci3n de uso, este producto no tiene efectos adversos al medio ambiente.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

De acuerdo a la legislaci3n local. Mantener alejado de materiales organicos y 3lcalis

Mantener el producto en su recipiente original, perfectamente cerrado. Almacenar en un lugar fresco. Mantener fuera del alcance de los ni3os

2.- ESPECIALES

Ninguna

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 informaci3n en este documento est3 basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha.

Sin embargo no constituye una garant3a sobre caracter3sticas del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.

Departamento que edita la Hoja de Seguridad: Departamento T3cnico de **Sealed Air de M3xico Operations, S. de R.L. de C.V.**