

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

may-04

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR : Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">SUMA RESULT PLUS</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SALUD</td> <td style="text-align: center;">3</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;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ESPECIAL</td> <td style="text-align: center;">CORR</td> </tr> </table>	SUMA RESULT PLUS		SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	1	ESPECIAL	CORR
SUMA RESULT PLUS											
SALUD	3										
INFLAMABILIDAD	0										
REACTIVIDAD	1										
ESPECIAL	CORR										
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 Tlalnepantla, 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 </div> </div>	Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo										
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											

EPP = F

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO DETERGENTE ALCALINO	2.- NOMBRE COMERCIAL SUMA RESULT PLUS
3.- FAMILIA QUIMICA ALCALINO	5.- OTROS DATOS RELEVANTES NA
4.- SINONIMOS RESULT PLUS	

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
25-45	Hidróxido de Sodio	1310-73-2	1823	2 mg/m3	10 mg/m3	3	0	1	CORR	F

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) > 100	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) ND	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) ND
5.- DENSIDAD RELATIVA (gr/cm³) ND	6.- pH @ 1% > 12
7.- PESO MOLECULAR ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR POLVO GRANULAR BLANCO DE OLOR PICANTE
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) ND	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA 100%
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> 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.	EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACION.
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 NOCIVOS 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 RESULT PLUS

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) NO EXPONER A LA HUMEDAD O EL AGUA. EVITAR CONTACTO CON ACIDOS	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		EFFECTOS A LA SALUD		
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO		
	b).- INHALACION	CORROSIVO		
	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) <u>ND</u>				

2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante 15 min. 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	Trasladar a un lugar ventilado. En caso de inconsciencia, dar respiración artificial. Obtener atención medica inmediata. Colocar al paciente en una posición adecuada para su traslado.		
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NA		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE HIDROXIDO DE SODIO		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NA		

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

<p>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, diatomaceas, 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) Metodo de mitigación: Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

SUMA RESULT PLUS

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: F
Lentes de seguridad, guantes, mandil, mascarilla para polvo

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 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: Dependiendo del nivel de exposición emplear mascarilla o respirador con filtros NIOSH tipo 95 y en sobre exposición filtros NIOSH N100.
PROTECCION DE PIES: Zapatos de Seguridad
PROTECCIÓN CORPORAL: Mandil de hule

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

2 (mg/m3) HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA)

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 1823, HIDROXIDO SODICO SOLIDO, 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. : NA, 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.
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