


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

ene-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. | | Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Suma Fast Quitacochambre</th> </tr> <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> | Suma Fast Quitacochambre | | SALUD | 3 | INFLAMABILIDAD | 0 | REACTIVIDAD | 0 | ESPECIAL | CORR |
|---|-------------|--|---|--------------------------|--|--------------|----------|-----------------------|----------|--------------------|----------|-----------------|-------------|
| Suma Fast Quitacochambre | | | | | | | | | | | | | |
| SALUD | 3 | | | | | | | | | | | | |
| INFLAMABILIDAD | 0 | | | | | | | | | | | | |
| REACTIVIDAD | 0 | | | | | | | | | | | | |
| ESPECIAL | CORR | | | | | | | | | | | | |
| 2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: 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 Diversey Dominicana, S.A. Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722 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 = D  | | | | | | | | | | | |

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO | DESENGRASANTE ALCALINO | 2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO | Suma Fast Quitacochambre |
| 3.- FAMILIA QUIMICA | ALCALINO-DESCARBONIZANTE | | |
| 4.- SINONIMOS | SUMA FAST QUITACOCCHAMBRE | 5.- OTROS DATOS | 4X1.89L |

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 |
| 1-6% | HIDRÓXIDO DE SODIO | 1310-73-2 | 1824 | 2 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | 3 | 0 | 1 | CORR | D |
| 1-10% | ETILENGLICOL BUTILÉTER | 111-76-2 | ND | 360 | 700 ppm [Unch] | 2 | 2 | 0 | --- | H |

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

| | | | |
|--|------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1.- TEMPERATURA DE EBULICION (°C) | >100 | 2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) | NA |
| 3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) | ND | 4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) | ND |
| 5.- DENSIDAD RELATIVA | 1.075 | 6.- pH | 13.4 |
| 7.- PESO MOLECULAR | NA | 8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR | LIQUIDO TRANSPARENTE COLOR ROJO DE OLOR CARACTERISTICO |
| 9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) | > 1 | 10.- SOLUBILIDAD EN AGUA | 100% |
| 11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C | 17.5 | 12.-% DE VOLATILIDAD | 95% |
| 13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD | | 14.- OTROS DATOS | %NaOH : 5.0 - 6.0 |
| INFERIOR | NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO | | |
| SUPERIOR | NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO | | |

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 | EL REQUERIDO PARA COMBATE DE INCENDIOS |
| 3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS. | EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACION. |
| 4.- CONDICIONES QUE CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL | MANTENERSE ALEJADO DE LOS RECIPIENTES CERRADOS |
| 5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD | EL EMPLEO DE AGUA GENERA CALOR |
| | 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 Fast Quitacochambre

| | | |
|---|--|--|
| 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) EVITAR CONTACTO CON ACIDOS | | 4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NA |
| 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 | PUUEE SER IRRITANTE | |
| | c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION) | CORROSIVO | |
| | d).- OJOS | CORROSIVO | |
| POR EXPOSICION CRONICA | | NINGUNO CONOCIDO | |
| 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 | En caso de molestias 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 Fast Quitacochambre

1. ESPECIFICAR TIPO:

CATEGORIA: D

Ropa de protección, botas y guantes, careta.

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 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:

2 (mg/m3)

HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA)

360 (mg/m3)

ETILENGLICOL BUTILÉTER

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 1824 , HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION, 8, PG III

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. De acuerdo a la legislación local. Mantener alejado de ácidos.

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 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