

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

| Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V. | | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">SUMA BREAK UP ULTRA</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 BREAK UP ULTRA | | SALUD | 3 | INFLAMABILIDAD | 0 | REACTIVIDAD | 0 | ESPECIAL | CORR |
|---|-------------|--|---------------------|--|--------------|----------|-----------------------|----------|--------------------|----------|-----------------|-------------|
| SUMA BREAK UP ULTRA | | | | | | | | | | | | |
| SALUD | 3 | | | | | | | | | | | |
| INFLAMABILIDAD | 0 | | | | | | | | | | | |
| REACTIVIDAD | 0 | | | | | | | | | | | |
| ESPECIAL | CORR | | | | | | | | | | | |
| 1.- NOMBRE DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR : 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 Tlalnepantla, 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 | | | | | | | | | | | | |

Nivel de Riesgo

4.- Severo
3.- Alto
2.- Moderado
1.- Ligero
0.- Mínimo

EPP = D



SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| 1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO | DESENGRASANTE ALCALINO | 2.- NOMBRE COMERCIAL | Suma Break-Up Ultra |
| 3.- FAMILIA QUIMICA | ALCALINO | 5.- OTROS DATOS | |
| 4.- SINONIMOS | SUMA BREAK UP ULTRA | NO | |

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 |
| 5-20% | HIDRÓXIDO DE POTASIO | 1310-58-3 | 1814 | 2.0 mg/m3 | NO | 3 | 0 | 1 | CORR | E |

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 | 1.28 | 6.- pH | 13.7 |
| 7.- PESO MOLECULAR | NA | 8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR | LIQUIDO TRANSLUCIDO AMBAR DE OLOR CARACTERISTICO |
| 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 | | 14.- OTROS DATOS | NO |
| 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> CO2 <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 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

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hrs.

NC = No Conocido

CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces

ND = No Disponible

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

SUMA BREAK UP ULTRA

| | |
|--|--|
| 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 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 | <table border="1"> <tr> <td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td> <td>CORROSIVO</td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td>IRRITANTE</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 | c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION) | CORROSIVO | d).- OJOS | CORROSIVO |  |
| a).- INGESTION ACCIDENTAL | CORROSIVO | | | | | | | | | |
| b).- INHALACION | IRRITANTE | | | | | | | | | |
| 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 | En caso extremo de molestias, trasladar a un lugar ventilado. | |
| 1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD | NO | |
| 2.- DATOS PARA EL MEDICO | CONTIENE HIDROXIDO DE POTASIO | |
| 3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR) | ND | |

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

| |
|--|
| <p>a) Procedimiento y precauciones inmediatas Elimine todas las fuentes de ignición. 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) Metodo de mitigación: Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación</p> |
|--|

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

SUMA BREAK UP ULTRA

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: D
PROTECTOR FACIAL, GANTES Y MANDIL DE HULE

2.-PRACTICAS DE HIGIENE: Mantener alejado de bebidas y alimentos. Lavar las manos en los descansos y al terminar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos.

PROTECCIÓN DE MANOS: Emplear guantes resistentes a productos químicos, fabricados de hule base butilo o nitrilo (EN 374 categoría III) ó equivalentes

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:

HIDRÓXIDO DE POTASIO 2 mg/m3

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/MDG): UN 1814 HIDROXIDO POTASICO EN SOLUCION
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. : 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 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

Mantener alejado de ácidos

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