

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

Feb. 11

2.- FECHA DE REVISION :

mar-14

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------|---|----------------|---|-------------|---|----------|--|
| 1.- NOMBRE DEL FABRICANTE: Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V. 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 </div> </div> 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 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Eco-Cristal Renovador de Brillo <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">2</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFF00; color: black;">REACTIVIDAD</td> <td style="background-color: #FFFF00; color: black;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #000000; color: white;">ESPECIAL</td> <td style="background-color: #000000; color: white;"></td> </tr> </table> </div> Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo | SALUD | 2 | INFLAMABILIDAD | 0 | REACTIVIDAD | 0 | ESPECIAL | |
| SALUD | 2 | | | | | | | | |
| INFLAMABILIDAD | 0 | | | | | | | | |
| REACTIVIDAD | 0 | | | | | | | | |
| ESPECIAL | | | | | | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> EPP = B </div> | | | | | | | | | |

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

| | |
|--|---|
| 1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO Eco-Cristal Renovador 3.- FAMILIA QUIMICA NA 4.- SINONIMOS Eco-Cristal Renovador | 2.- NOMBRE COMERCIAL Eco-Cristal Renovador de Brillo 5.- OTROS DATOS NO |
|--|---|

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 |
| 1- 5% | ACIDO FOSFORICO | 7664-38-2 | 1805 | 3 | 1,000 mg/m3 | 3 | 0 | 0 | CORR | F |

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

| | |
|--|---|
| 1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) > 100 3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) NC 5.- DENSIDAD RELATIVA 1.01 7.- PESO MOLECULAR ND 9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) >1 11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C 17.5 13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO SUPERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO | 2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) NA 4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) ND 6.- pH < 2.0 8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR Líquido claro blancuzco de olor característico 10.- SOLUBILIDAD EN AGUA 100% 12.- % DE VOLATILIDAD 94% 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 RESPIRACIÓN. | |
| 4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL NINGUNO CONOCIDO | |
| 5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD GASES TOXICOS Y/O IRRITANTES | |

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

Eco-Cristal Renovador de Brillo

| | | |
|---|--|---|
| 1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____ | | 5.- CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUIMICOS NO RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR |
| 2.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) MATERIALES ALCALINOS, HALOGENADOS U OXIDANTES/REDUCTORES FUERTES | | 3.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION OXIDOS DE CARBON, |
| 4.- 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 | a).- INGESTION ACCIDENTAL | IRRITANTE |  |
| | b).- INHALACION | NINGUNO CONOCIDO | |
| | c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION) | IRRITANTE SEVERO EN CONTACTO PROLONGADO | |
| | d).- OJOS | IRRITANTE SEVERO | |
| 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) LD50 Estimada >ND mg/kg | | | |

| 2A. PARTE | | EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS | |
|---|---|--------------------------------|--|
| a).- CONTACTO CON LOS OJOS | Lavar con agua en abundancia. Quitar los lentes de contacto según el caso, después de 5 minutos, luego continúe lavando los ojos. Obtener atención médica si persisten las molestias. | | |
| b).- CONTACTO CON LA PIEL | Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia. 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 | NA | | |
| 2.- DATOS PARA EL MEDICO | CONTIENE MENOS DEL 5% DE ACIDO FOSFORICO | | |
| 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, 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.</p> |
|---|

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

Eco-Cristal Renovador de Brillo

1. ESPECIFICAR TIPO:
CATEGORIA: B
Lentes de seguridad, guantes.

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.
PROTECCIÓN DE OJOS: Usar lentes de seguridad.
PROTECCION RESPIRATORIA: En circunstancias normales no se requiere
PROTECCION DE PIES: Zapatos de Seguridad
PROTECCIÓN CORPORAL: En circunstancias normales no se requiere.

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

3 (mg/m3) ACIDO FOSFORICO

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 (IATA/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 el producto tapado en su recipiente original, perfectamente cerrado. Proteger de l calor y la luz directa del sol. Destruir el envase luego de usarlo.

2.- ESPECIALES
Mantener alejado de humedad y alcalis

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 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.

NA = No Aplicable NC = No Conocido ND = No Disponible
CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hr CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces