

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

feb-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.		ECO CRISTAL BASE <table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table>	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD	2									
INFLAMABILIDAD	0									
REACTIVIDAD	0									
ESPECIAL										
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 = B  								

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO	Sol. de ácido fosfórico	2.- NOMBRE COMERCIAL	
3.- FAMILIA QUIMICA	Sol. de ácido fosfórico		Eco-Cristal Base
4.- SINONIMOS	Eco-Cristal Base	5.- OTROS DATOS	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
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	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	NC	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	1.10	6.- pH	< 2.0
7.- PESO MOLECULAR	ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	Líquido claro blancuzco de olor característico
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	50%
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.	
EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN.	
4.- CONDICIONES QUE CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL	
NUNCA	
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 Base

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	5.- CONDICIONES POR EVITAR NA
2.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) EVITAR CONTACTO CON ALCALIS, NO EXPONER AL SOL	3.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION OXIDOS DE CARBON,
4.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <u>XX</u> CONDICIONES POR EVITAR NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUIMICOS NO RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR	

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE		EFECTOS A LA SALUD	
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE SEVERO	
	b).- INHALACION	IRRITANTE SEVERO	
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE SEVERO	
	d).- OJOS	IRRITANTE SEVERO	
	POR EXPOSICION CRONICA		

SECCION VIII INFORMACION TOXICOLOGICA

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>

SECCION IX 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 medica 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	COTIENE MENOS DEL 5% DE ACIDO FOSFORICO
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NA

SECCION X 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, 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:
b) Metodo de mitigación: Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.

SECCION XI CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Eco-Cristal Base

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
PROTECCION CORPORAL: En circunstancias normales no se requiere

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

1,000 mg/m³ ACIDO FOSFORICO

SECCION XII 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 XIII 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 XIV MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:
De acuerdo a la legislación local. Mantener el producto tapado en su recipiente original, perfectamente cerrado. Proteger del calor y la luz directa del sol. Destruir el envase luego de usarlo.

SECCION XV CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Producto / Recomendación: No se debe eliminar junto con el desecho doméstico. No permita que el producto sin diluir llegue al drenaje.
Empaque / Recomendación: Destruya el empaque usado.
Agente de limpieza / Recomendación: Agua, algún agente de limpieza si es necesario
Deseche los residuos de empaque y producto de acuerdo a las regulaciones locales.

SECCION XVI INFORMACION ADICIONAL

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.

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