

Ficha Técnica de Seguridad de Materiales

Esta Ficha Técnica de Seguridad de Materiales cumple con La Norma de Comunicación de Peligros OSHA de EE.UU. 29CFR 1910.1200

Código: 22-110, 41-DEV, 42-774, 44-504, 44-505, 44-506
44-508, ADL-DEV, AX-DEV, GLO-DEV, PB-DEV
PMI-DEV, SE-DEV



PRODUCTO: Reveladores Automáticos de Rayos X HIC-ES, ECO PLUS, FR-MRII Ambientalmente segura, Parte 2

Empleo del Producto: Solución de revelado de rayos X

CÓDIGOS DE PELIGRO HMIS: SALUD: 1 INCENDIO: 0 REACTIVIDAD: 0 PPE: C

PPE = (EPI) equipo de revelado de Rayos X

0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo C= guantes, gafas protectoras contra salpicaduras, mandil

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PROVEEDOR: White Mountain Imaging
P.O. Box 216
Salisbury, NH 03268

FECHA DE EMISIÓN: 31 Mayo 2013
TEL.DE EMERGENCIA: 800-424-9300
(Transporte/Chemtrec)

TEL.DE INFORMACIÓN: 603-648-2124

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>INGREDIENTE</u>	<u>No. de CAS</u>	<u>Porcentaje en Peso</u>	<u>PEL OSHA EE.UU</u>	<u>LC50</u>	<u>LC50</u>
Agua	7732-18-5	60-75	No listado	42.6 gm/kg	No listado
Glutaraldehido bis-bisulfito	7420-89-5	20-40	No listado	No listado	No listado

PEL = (LEP) Límite de protección individual

LC = (CL) Cromatografía de líquidos

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VÍAS DE ENTRADA: Contrato con la piel, inhalación

SÍNTOMAS Y EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN:

Efectos Crónicos Ninguno que se sepa

Efectos Agudos Dañino si se ingiere. Puede ocasionar ardor o irritación de los ojos y la mucosa. Puede ocasionar leve irritación cutánea o reacción alérgica. La inhalación prolongada de vapores puede resultar irritante y ocasionar dolores de cabeza.

CARCINOGENIDAD: No figura como carcinógeno en la lista de NTP, IARC, OSHA, ACGIH

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PIEL: Procedimientos normales de higiene- Lávese con agua y jabón. Si la irritación persiste, consulte con un médico.

OJOS: Enjuáguese bien con abundante agua corriente unos 15 minutos. Si los síntomas persisten, consulte con un médico.

INHALACIÓN: Trasládese a donde haya aire fresco. Acuda al médico.

INGESTIÓN: NO induzca el vómito. Acuda al médico de inmediato.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN

Ininflamable

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:

No corresponde

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Según sea necesario para extinguir la fuente de incendio adyacente

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:

En situaciones de incendio, vista ropa protectora completa y use un aparato respiratorio aislante aprobado por NIOSHA/MSHA que funcione en la modalidad de presión positiva.

PELIGROS EXCEPCIONALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: NINGUNO

DATOS SOBRE LA EXPLOSIÓN:

No susceptible al impacto o a la descarga estática.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS:

Échelos al desagüe enjuagando con abundante agua de ser posible. De lo contrario, recójalos con un absorbente seco. Consulte con los organismos de control gubernamentales respecto a la eliminación apropiada de este material. Use gafas protectoras contra salpicaduras, guantes impermeables y un mandil.

El absorbente empapado con el producto deberá colocarse en un envase hermético para su eliminación de conformidad con los reglamentos federales, estatales y locales.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO SEGUROS

PRECAUCIONES A TOMARSE DURANTE EL

MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Lea y siga las instrucciones de la etiqueta y la ficha técnica de seguridad de materiales antes de utilizar el producto. Evite todo contacto con la piel y los ojos. Mantenga el envase herméticamente cerrado. Evite las sustancias incompatibles. Lávese minuciosamente después de tocar este producto.

ALMACENAMIENTO: Guárdese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga los envases cerrados cuando no estén en uso.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

VENTILACIÓN: Buena ventilación general
GUANTES PROTECTORES: Nitrilo o neopreno.
PROTECCIÓN OCULAR: Gafas protectoras contra salpicaduras de químicos
OTRO EQUIPO PROTECTOR: Estación para el lavado de ojos
PRÁCTICAS DE TRABAJO/HIGIENE: No permita el consumo de alimentos y bebidas, o el uso de cosméticos o productos derivados del tabaco mientras trabaje con este material. Practique buenas normas de higiene oral. Lávese las manos y la cara minuciosamente antes de comer, beber, aplicar cosméticos o usar productos derivados del tabaco.

SECCIÓN 9: DATOS FÍSICOS

APARIENCIA Y OLOR (EN CONDICIONES NORMALES): Líquido claro, color entre blanquecino y amarillo pálido

PUNTO DE EBULLICIÓN (GRADOS C): >100 C
SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (AGUA=1): No disponible
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): 0.6 mm Hg
PRESIÓN DE VAPOR (mmHg): <17 mm Hg
PORCENTAJE VOLÁTIL (POR VOLUMEN) 85%
DENSIDAD RELATIVA (H₂O=1): 1.075
pH 2.90

SECCIÓN 10: DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable
CONDICIONES A EVITARSE: No corresponde
INCOMPATIBILIDAD: Reductores y bases fuertes
PRODUCTOS DE DECOMPOSICIÓN PELIGROSOS Ninguno
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTO IRRITANTE DEL PRODUCTO Irritante de ojos
SENSIBILIZACIÓN AL PRODUCTO: No corresponde
CARCINOGENICIDAD: No figura en la lista de OSHA, IARC or ACGIH
TERATOGENICIDAD: Ninguna que se sepa
TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Ninguna que se sepa
MUTAGENICIDAD: Ninguna que se sepa

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLOGÓGICA

No existen datos disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

La eliminación de este producto deberá efectuarse de conformidad con los reglamentos federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

NOMBRE DE EMBARQUE DOT: Este producto no está regulado por el US DOT*
 CLASE DE PELIGRO: NO CORRESPONDE
 No. UN/ID.: NO CORRESPONDE
 ETIQUETA(S) DOT: NO CORRESPONDE

*US DOT= Ministerio de Transportes de los EE.UU.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto/mezcla contiene los siguientes químicos sujetos a los requisitos en materia de informes del Artículo 313 del título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Fondos Especiales de los EE.UU. (SARA por sus siglas en ingles) de 1986 y 40 CFR Parte 372. El porcentaje en peso de cada químico tóxico y su número asociado de CAS se encuentran en la Sección II de esta Ficha Técnica de Seguridad de Materiales.

No

EHS RQ (LBS)

ART.313

ART 304

ART 302

Ninguno en lista

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

El objetivo de esta Ficha Técnica de Seguridad de Materiales es únicamente para la información, consideración e investigación del lector. White Mountain Imaging no ofrece garantías, ni expresas ni implícitas; tampoco asume responsabilidad alguna por la exactitud o exhaustividad de la información contenida en este documento. La información presentada en esta Ficha Técnica de Seguridad de Materiales concierne solamente a este producto y no se refiere al uso en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso.