

Ficha Técnica de Seguridad de Materiales Código: 4010D, 4010D-ADM, 4010D-AG, 4040D-DP, 4010D-EX
Esta Ficha Técnica de Seguridad de Materiales cumple con 4010-LA, 4010D-MR, 4010D-MV, 4010D-UM, 4200D, 4200D-LA
La Norma de Comunicación de Peligros OSHA de EE.UU. 4010D-EV
29CFR 1910.1200



PRODUCTO: Reveladores Automáticos de Rayos X T2, 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 I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PROVEEDOR: White Mountain Imaging **FECHA DE EMISIÓN:** 28 Mayo 2013
P.O. Box 216 **TEL.DE EMERGENCIA:** 800-424-9300
Salisbury, NH 03268 (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: Contracto 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

EFFECTO 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
EFFECTOS SINERGÉTICOS:	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	<u>EHS RQ (LBS)</u>	<u>ART.313</u>	<u>ART 304</u>	<u>ART 302</u>
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.