

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO:

Nombre Comercial: ECO-RAY AF-MAMO

Presentación: Caja con dos dosis de 5 litros para preparar 20 litros cada una.

Proveedor: Traeco S.A.

Uso del producto: Fijador radiológico para revelado mamográfico.

Para más información, comunicarse con su contacto habitual en nuestra división de ventas.

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Componentes	Parte A % en peso	Parte B % en peso	Nº de CAS	Listo para el Uso
Tiosulfato de amonio	40-60		07783-18-8	10-20 %
Acetato de sodio	1-5		00127-09-3	0,5 -1 %
Sulfito de amonio	1-5		10196-04-0	0,5 -1 %
ácido acético	1-5		00064-19-7	1-5 %
Sulfato de aluminio	º	5-10	10043-01-3	0,5 -1 %
Acido Sulfúrico		5-10	07664-93-9	1-5%
Agua	A 100	A 100	07732-18-5	80-85%

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

Parte A: No clasificado como peligroso de acuerdo al criterio NIOSH

Parte B: CORROSIVO, Provoca quemaduras.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Traslade la persona al aire libre. Trate los síntomas. Busque atención médica si se presentan síntomas.

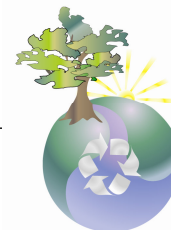
Ojos: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

Piel: Enjuague inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos mientras se quita ropa y zapatos contaminados. Si se presentan síntomas, busque atención médica.

Ingestión: NO provoque el vómito. Administre a la víctima un vaso de agua. Busque auxilio médico inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona que ha perdido el conocimiento.

5. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Puede requerir neutralización si el pH es <3 o >12. En derrames pequeños, verter abundante agua y lavar. En derrames grandes absorba el líquido con absorbentes, arena o aserrín, colóquelo en un recipiente adecuado y entréguelo a Tratador autorizado bajo normativas



vigentes. Limpie la superficie a fondo con agua para eliminar toda contaminación residual.

6. FUEGO/EXPLOSIÓN:

Medios de extinción	Aspersión con agua, extintor con dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco o tipo ABC.
Productos de Combustión	El fuego o calor excesivo puede generar productos de disgregación: Parte A: Dióxido de azufre y amoníaco Parte B: Ninguno, no combustible. Listo para el uso: Dióxido de azufre y amoníaco
Peligros inusuales de incendio y explosión	Los productos no presentan riesgos inusuales de incendio, ni explosión. (Solución acuosa)

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Medidas personales de protección: Protéjase los ojos y evite el contacto con la piel y la ropa. Evite inhalar vapores. Use con ventilación adecuada. Lávese a fondo después de usar.

Prevención de incendios y explosiones: Evite el contacto con materiales oxidantes.

Almacenamiento: Conservar en frío (5 – 30°C). Mantenga el recipiente bien cerrado. Mantenga alejado de sustancias incompatibles (véase la sección sobre incompatibilidad). Mantener alejado de los niños.

Tiempo de almacenamiento: Bidón sin abrir – 2 años

Bidón abierto: 3 meses

Solución lista para el uso: Aproximadamente 6 semanas

Ventilación: Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso.

8. PROTECCION INDIVIDUAL:

Protección respiratoria: Si la ventilación no es suficiente se debe utilizar máscara autorizada (Tipo: Para vapor orgánico).

Protección de ojos: Use gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) y una máscara que le cubra nariz y boca.

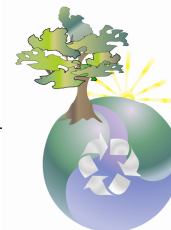
Protección de la piel: Use guantes resistentes y ropa protectora adecuada.

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable

Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes. En contacto con ácidos fuertes puede liberar dióxido de azufre. En contacto con hipoclorito sódico puede liberar productos peligrosos. En contacto con bases fuertes puede liberar amoníaco.

Polimerización peligrosa: No ocurre.



10. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Parámetros	Parte A	Parte B	Solución de procesado
Forma física	Líquido	Líquido	Líquido
Color	Amarillo claro	incolore	incolore
Olor	Leve, a amoníaco	Levemente avinagrado	Levemente avinagrado
Punto de ebullición	> a 100 ° C	> a 100 ° C	> a 100 ° C
Punto de Fusión	< a 0 ° C	< a 0 ° C	< a 0 ° C
Presión de vapor	No informada	No informada	No informada
Gravedad específica	1.27	1.17	1.09
Tº de cristalización	< a 4°C	< a 4°C	< a 4°C
Flash Point	No aplicable	No aplicable	No aplicable
pH	5.30	1.40	4.30
Solubilidad en agua	Totalmente miscible	Totalmente miscible	Totalmente miscible

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS:

Efectos de la exposición:

Inhalación: Parte A: Se prevé bajo peligro si se lo maneja en la forma recomendada.

Parte B: Vapor irritante.

Ojos:

Parte A: No se conoce peligro específico. Puede causar irritación pasajera.

Parte B: Causa quemaduras.

Piel:

Parte A: Bajo peligro si se lo maneja de la forma recomendada.

Parte B: Causa quemaduras.

Ingestión:

Parte A: Se prevé bajo peligro en caso de ingestión.

Parte B: Puede ser nocivo si se lo ingiere. Puede causar quemaduras en el aparato digestivo si lo ingiere.

Urgencias:

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES - Hospital Nacional "Prof. Alejandro Posadas"

Pte. Illia S/n y Marconi - El Palomar - Buenos Aires - Argentina

Tels: (011)4658-7777/3001/3020//4654-66484658 Fax: 465-4798

Línea telefónica de cobro revertido: 0-800-333-0160

E-mail: crapanzano@intramed.net.ar

Guardia las 24 hs. Niños y Adultos.

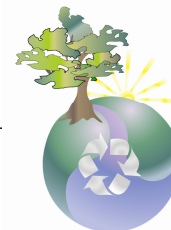
UNIDAD DE TOXICOLOGÍA - Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez"

Gallo 1330, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: (011) 4962-6666 Tel/Fax: 4962-2247 Fax: 49623762

E-mail: toxi_guti@pccp.com.ar

Horario de Atención: 24 hs.



12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

Introducción: Este resumen de efectos ambientales tiene por objeto ayudar en emergencias creadas por derrames accidentales que pueden ocurrir durante el transporte de esta preparación, y en general, no está destinado a explicar su eliminación por sumideros.

Parte A:

Se prevé que tendrá las siguientes propiedades: gran demanda biológica de oxígeno y tiene potencial de causar agotamiento de oxígeno en sistemas ácuos, bajo potencial de afectar a algunos organismos acuáticos. Potencial elevado de afectar la germinación y/o el crecimiento temprano de algunas plantas, alto potencial de biodegradación, bajo potencial de bioconcentración. Se prevé que, diluido en grandes cantidades de agua, esta preparación causará efectos ambientales negativos.

Parte B:

Esta preparación es una solución acuosa marcadamente ácida, cualidad que puede causar efectos ambientales adversos. Se prevé que tendrá las siguientes propiedades: demanda moderada biológica de oxígeno y puede causar agotamiento de oxígeno en sistemas ácuos, bajo potencial de afectar a algunos organismos acuáticos, potencial elevado de afectar la germinación y/o el crecimiento temprano de algunas plantas, bajo potencial de bioconcentración. Se prevé que, diluido en grandes cantidades de agua, esta preparación no causará efectos ambientales negativos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION:

Su descarga, eliminación o tratamiento está regulada por leyes nacionales o locales. Exige su tratamiento con un Operador habilitado bajo Normativa Vigente. Vacíe completamente las botellas o contenedores y enjuáguelas bien con agua, cuando se desechen pueden ser tratadas como residuo sólido, cortándolos en varias partes o enviándolos a reciclar.

14. OTRAS INFORMACIONES:

La información aquí contenida no implica garantía de ningún tipo. El usuario debe considerar estos datos como suplemento únicamente de otra información que haya obtenido y debe llegar a su propia determinación sobre la idoneidad y alcance de la información proveniente de todas las fuentes para garantizar el uso y la eliminación apropiados de estos materiales, la seguridad y salud de empleados y clientes, así como la protección del medio ambiente. La información relativa a la solución de procesado es solamente orientativa y está basada en una correcta preparación y uso del producto de acuerdo con las instrucciones.