



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV. FRANCISCO I. MADERO No. 17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

EOSINA (Amarillenta) (Ácido Libre)

1. Identificación del producto:

Sinónimos: Eosina Y, Acido rojo, Tetrabromofluoresceina, sal disodica.

Cas.: 17372-87-1

Peso molecular: 691.88

Fórmula química: $C_{20}H_8Br_4O_5$

Código del producto: 2181

2. Composición/Información en los ingredientes

Ingrediente	CAS No	Porcentaje	Peligros
Eosina	17372-87-1	90- 100%	Si

3. Descripción de la emergencia

Identificación de los peligros ¡Advertencia! IRRITACIÓN DE LAS CAUSAS. DAÑOSO SI ES TRAGADO, INHALADO O ABSORBIDO A TRAVÉS DE PIEL.

Inhalación: Ningunos se identificaron.

Ingestión: Ningunos se identificaron.

Contacto de la piel: Ningunos se identificaron.

Contacto visual: Ningunos se identificaron.

Exposición crónica: Ninguna información se encontró.

Provocación de condiciones preexistentes: Ninguna información se encontró.

4. Los Primeros auxilios

Inhalación: Si es inhalado, traslade a la persona al aire fresco. Si no está respirando, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. La acción pronto es esencial.

Ingestión: Induzca el vómito inmediatamente según lo indicado por el personal médico. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Consiga la atención médica.

Contacto de la piel: En caso de que del contacto, limpiar la piel con agua.

Contacto visual: En caso de que del contacto visual, limpie con de agua por lo menos 15 minutos.

5. Medidas de lucha contra el fuego

Fuego: No esperado ser un riesgo de incendios.

Explosión: Ninguna información se encontró.

Medios que extingue el fuego: Utilice extinguir los medios apropiados para el fuego circundante.

Información especial: Los bomberos deben usar el equipo protector apropiado y el aparato respiración autónoma de careta completa operando en modo de presión positiva.

6. Las medidas del derrame accidental

Usar los aparatos respiratorios autónomos y la ropa protectora adecuada. Con la pala limpia, ponga cuidadosamente el material en el envase y la cubierta limpios, secos; quite de área. Limpie el área del derrame con agua.

7. Dirección y almacenaje

Almacenar en un envase firmemente cerrado. Conveniente para cualquier almacén químico general. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos puesto que conservan los residuos del producto (polvo, sólidos); observar todas las advertencias y precauciones enumeradas para el producto.

8. Controles de la exposición/protección personal

Límites aerotransportados de la exposición: Ningunos establecieron.

Sistema de ventilación: Se recomienda un sistema de extracción de aire local y/o general para mantener la exposición a los empleados lo más bajo posible. Generalmente es preferido un sistema de extracción de aire local debido a que de esta forma se pueden controlar las emisiones de los contaminantes y así prevenir la dispersión hacia el área de trabajo general. Refiera por favor al documento de ACGIH, ventilación industrial, un manual de prácticas recomendadas, la mayoría de la edición reciente, para los detalles.

Respiradores personales (NIOSH aprobado): Para las condiciones del uso donde está evidente la exposición al polvo o a la niebla, una mascarilla con cartucho de respiración puede ser usado. Para las emergencias o los casos donde los niveles de exposición no se saben, utilice un respirador de suministro de aire con careta de presión positiva. ADVERTENCIA: Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas con deficiencia de oxígeno.

Protección de piel: Use la ropa protectora impermeable, incluyendo guantes, bata de laboratorio, el delantal o batas apropiadas, para prevenir el contacto de la piel.

Protección de ojo: Utilice las gafas de seguridad de los productos químicos y/o el protector apropiado de la cara donde sacando el polvo o salpicando de soluciones está posible.

Otras medidas de control: Hay datos escasos en la literatura publicada para asignar grados numéricos completos y el laboratorio de SAF-T-DATA* equipo protector para este producto. Las precauciones especiales deben ser utilizadas en almacenaje, uso y la dirección. El equipo protector para el uso del banco del laboratorio se debe elegir usando el juicio profesional basado en el tamaño y el tipo de reacción o prueba que se conducirán y la ventilación disponible, con la consideración de eliminación para reducir al mínimo el contacto con el producto químico

9. Características físicas y químicas.

Aspecto: Naranja para broncear el polvo.

Olor: Inodoro.

Solubilidad: Insignificante (< 0.1%).

Gravedad específica: Ninguna información fue encontrada.

pH: Ninguna información fue encontrada.

% de volátiles por el volumen @ 21C (70F): N/A.

Punto que hierve: Ninguna información fue encontrada.

Punto de fusión: 300C (572F).

Densidad del vapor (Air=1): No aplicable.

Presión del vapor (milímetro hectogramo): No aplicable

Tarifa de la evaporación (BuAc=1): Ninguna información fue encontrada

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguna información fue encontrada.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Ninguna información fue encontrada.

Condiciones a evitar: Ninguna información fue encontrada.

11. Información toxicológica

-----\ Lista de cancer\-----

--- Agente cancerígeno NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC	Categoría
-------------	--------	------------	------	-----------

Eosina (17372-87-1)	No	No		3
---------------------	----	----	--	---

12. Información ecológica

Información ambiental: Ninguna información se encontró.

Toxicidad ambiental: Ninguna información se encontró.

13. Las consideraciones sobre la eliminación.

Lo que no se puede ahorrar para la recuperación o reciclar, se deben manejar en una facilidad de disposición inútil apropiada y aprobada. El proceso, el uso o la contaminación de este producto pueden cambiar las opciones de la gestión de desechos. El estado y las regulaciones locales de la disposición pueden diferenciar de regulaciones federales de la disposición. Disponga del envase y del contenido inusitado de acuerdo con federal, estado y requisitos locales.

14. Información del transporte

No regulada.

15. Información reguladora

-----\ Estado Químico del Inventario - Parte 1\-----

Ingrediente	TSCA	EC	Japón	Australia
Eosina (15086-94-9)	Si	Si	Si	Si

-----\ Estado Químico del Inventario - Parte 2\-----

--Canadá--

Ingrediente	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Eosina (15086-94-9)	No	Si	No	Si

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 1\-----

-SARA 302- -----SARA 313-----

Ingrediente	RQ	TPQ	Lista	Chemical Catg.
Eosina (15086-94-9)	No	No	No	No

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 2\-----

-RCRA- -TSCA-

Ingrediente	CERCLA	261.33	8(d)
Eosina (15086-94-9)	No	No	No

Convención química de las armas: Ningún TSCA 12(b): Ningún CDTA: Ningún
SARA 311/312: Agudo: Ningún Crónico: Sí Fuego: Ninguna Presión: Ninguna Reactividad:
Ningún (Puro/Sólido)

Código Australiano de Hazchem: Ningunos asignaron.

Horario del veneno: Ningunos asignaron.

WHMIS: Este MSDS ha estado preparado según los criterios del peligro de las regulaciones controladas de los productos (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

16. Otra Información:

Advertencia del peligro de la etiqueta

¡Advertencia! IRRITACIÓN DE LAS CAUSAS. DAÑOSO SI ES TRAGADO, INHALADO O ABSORBIDO A TRAVÉS DE PIEL.

Precauciones de la etiqueta: No se ha desarrollado ningunos grados de SAF-T-DATA para este producto. Lea y siga todas las advertencias, las precauciones, las instrucciones y la otra seguridad e información la dirección sobre

la etiqueta y el MSDS. Evite el contacto con los ojos y piel. Mantenga el envase firmemente cerrado. Lave a fondo después de utilizar.

Etiquete los primeros auxilios: Si es tragado, induzca el vómito inmediatamente según lo indicado por el personal médico. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Si es inhalado, trasladar al aire fresco. Si no está respirando, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. La acción pronto es esencial. En caso de que del contacto, limpie inmediatamente los ojos o la piel con agua por lo menos 15 minutos mientras que quite la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa antes de la reutilización.

Uso del producto: Reactivo del laboratorio.

Información de la revisión: Enero de 2011.

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.
CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.
TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003
www.fagalab.com