



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
www.fagalab.com favelapro@hotmail.com info@fagalab.com
ventas@fagalab.com

ROJO EL CRESOL, GRADO INDICADOR

1. Identificación del producto:

Sinónimos: a-Cresolsulfonftaleína

Cas: 1733-12-6

Peso molecular: 382.44

Fórmula químico: C₂₁H₁₈O₅S

Códigos de producto: 2320

2. Composición/Información en los ingredientes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
Rojo de cresol	1733-12-6	90-100%	No

3 - Identificación de los peligros



Descripción de la emergencia

Las características toxicológicas de este material no se han investigado completamente. ¡Precaución!
Órganos de blanco: Ninguno sabido.

Efectos de salud potenciales.

Ojo: No se encontró ninguna información con respecto la irritación del ojo y a otros efectos potenciales.

Piel: No se encontró ninguna información con respecto la irritación de piel y a otros efectos potenciales.

Ingestión: Las características toxicológicas de esta sustancia no se han investigado completamente.

Inhalación: Las características toxicológicas de esta sustancia no se han investigado completamente.

Crónico: No disponible.

Color de Almacenaje: Verde

4 - Medidas de los primeros auxilios

Ojos: Limpiar los ojos con agua por lo menos 15 minutos, de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Consiga la ayuda médica inmediatamente.

Piel: Consiga la ayuda médica. Limpie la piel con agua por lo menos 15 minutos mientras que quita la ropa y los zapatos contaminados.

Ingestión: Si la víctima está consciente y alerta, dé 2-4 tazas llenas de leche o de agua. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Consiga la ayuda médica inmediatamente.

Inhalación: Quite a la persona de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si no respira, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. Consiga la ayuda médica.

5 - Medidas de la lucha contra el fuego

Información de carácter general: Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector adecuado.

Medios para extinguir: Utilice el agente más apropiado para extinguir el fuego.

Punto de destello: No aplicable.

Temperatura del auto ignición: No disponible.

Límites de la explosión, mas bajo: No disponible.

Alto: No disponible.

6 - Medidas del derrame accidental

Información de carácter general: Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8.

Derramamientos/escapes: Limpiar con la aspiradora o barrer encima del material y colocar en un envase conveniente de la disposición. Evitar de generar condiciones polvorientas.

7 - Dirección y almacenaje

Dirección: Lavar a fondo después de utilizar. Utilice solamente en un área bien ventilada. Reduzca al mínimo la generación y la acumulación del polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel, y la ropa.

Evite de respirar el polvo.

Almacenaje: Almacén en un lugar fresco, seco. Mantener el envase firmemente cerrado.

8 - Controles de la exposición/protección personal

Controles de la ingeniería: Utilice la ventilación adecuada para mantener concentraciones aerotransportadas bajas.

Límites de la exposición

PELs desocupado OSHA.: Rojo del cresol.: No se enumera ningún PELs desocupado OSHA para este producto químico.

Equipo protector personal.

Ojos: Usar los anteojos protectores apropiados o los anteojos de la seguridad de los productos químicos según lo descrito por las regulaciones de la protección del ojo y de la cara del OSHA.

Piel: Usar los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel.

Ropa: Usar la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.

Respiradores: Seguir las regulaciones del respirador del OSHA. Utilizar siempre un respirador aprobado de NIOSH cuando es necesario.

9 - Características físicas y químicas

Estado físico: Polvo.

Aspecto: rojo marrón.

Olor: No disponible.

pH: No disponible.

Presión del vapor: No disponible.

Densidad del vapor: No disponible.

Tarifa de la evaporación: No disponible.

Viscosidad: No disponible.

Punto que hierve: No disponible.

Punto el congelar/de fusión: 290 grados C (dec).

Temperatura de la descomposición: 290 deg C

Solubilidad: soluble

Gravedad específica/densidad: No disponible.

Fórmula molecular: C₂₁H₁₈O₅S

Peso molecular: 382.42.

10 - Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable bajo temperaturas normales y presiones.

Condiciones a evitar: Generación del polvo.

Incompatibilidades con otros materiales: Agentes que oxidan fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición: Monóxido de carbono, óxidos del sulfuro, bióxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No se ha divulgado.

11 - Información toxicológica

Carcinogenicidad: No enumerado por ACGIH, IARC, NIOSH, NTP, u OSHA.

Epidemiología: Ningunos datos disponibles.

Teratogenicidad: Ningunos datos disponibles.

Efectos reproductivos: Ningunos datos disponibles.

Neurotoxicidad: Ningunos datos disponibles.

Mutagenicidad: Ningunos datos disponibles.

Estudia: Ningunos datos disponibles.

12 - Información ecológica

Ninguna información disponible.

13 - Consideraciones de la eliminación

Los generadores inútiles del producto químico deben determinarse si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta.

14 - Información del transporte

Ninguna información disponible.

15 - Información reguladora

TSCA.

Lista de divulgación de la salud y de seguridad.

Ningunos de los productos químicos están en la salud y la seguridad.

Lista de divulgación.

Reglas químicas de la prueba.

Ningunos de los productos químicos en este producto están bajo regla química de la prueba.

Sección 12b.

No se enumera ningunos de los productos químicos bajo sección 12b de TSCA.

Regla significativa del uso de TSCA nueva.

Ningunos de los productos químicos en este material tienen un SNUR debajo de TSCA.

SARA.

Sustancias peligrosas de CERCLA y RQs correspondiente.

Ningunos de los productos químicos en este material tienen un RQ.

Sustancias extremadamente peligrosas de la sección 302 de SARA.

Ningunos de los productos químicos en este producto tienen un TPQ.

Acto limpio del aire.

Este material no contiene ninguna agente contaminadora peligrosa del aire.

Este material no contiene ningún daño del ozono de la clase 1. Este material no contiene ningún daño del ozono de la clase 2.

Acto limpio del agua.: No se enumera ningunos de los productos químicos en este producto como sustancias peligrosas debajo del CWA. No se enumera ningunos de los productos químicos en este producto como agentes contaminadores de la prioridad debajo del CWA. No se enumera ningunos de los productos químicos en este producto como agentes contaminadores tóxicos debajo del CWA.

OSHA.: No se considera ningunos de los productos químicos en este producto altamente peligrosos por el OSHA.

Frases de seguridad: Evita el contacto con la piel y los ojos.

16 - Información adicional

Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

Información de revisión: Enero del 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