



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

CARMIN

1.- Identificación sobre el producto y la compañía

Sinónimos: Acido carminico.

CAS: 1390-65-4

Peso molecular: 492.39

Fórmula química: C₂₂H₂₀O₁₃

Códigos del producto 2121

Denominación: **Carmín** (C.I. 75470) (laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) para microscopía
Producto sanitario para diagnóstico in vitro
Análisis químico

Empresa: Favela Pro, S.A. de C.V.

* Cerro Agudo, Mocorito, Sinaloa. * Tel.: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

www.fagalab.com

2.- Composición/información sobre los ingredientes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
Ácido Carminico	1390-65-4	90-100%	No

3.- Identificación de los peligros

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. En caso necesario, llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: Dé beber inmediatamente agua abundante. Consultar al médico en caso de malestar.

5.- Medios de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua, CO₂, espuma, polvo.

Riesgos especiales: Combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Permanezca en el área de riesgo sólo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Medidas de protección del medio ambiente:

No tirar por el sistema de alcantarillado

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Después lavar con abundante agua.

7.- Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: Sin otras exigencias.

Almacenaje: Bien cerrado. Seco. Entre +5°C y +30°C.

8.- Controles de exposición /protección personal.

Protección personal: Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Protección respiratoria: En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de los ojos: Usar gafas apropiadas.

Protección de las manos: Usar guantes apropiados

Medidas de higiene particulares: Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas.

Estado físico: Sólido

Color: Rojo carmín

Olor: Casi inodoro

Valor pH No disponible

Punto de fusión No disponible

Punto de ebullición No disponible

Temperatura de ignición No disponible

Punto de inflamación No disponible

Límite de explosión **bajo** No disponible

alto No disponible

Densidad No disponible

Densidad de amontonamiento ~ 290 kg/m³

Solubilidad en Agua (20 °C) Casi insoluble

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Información no disponible

Materias a evitar: Posibles reacciones violentas con: oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosa: Información no disponible

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

No nos constan datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

Información adicional sobre toxicidad:

Característica probable en base a consideraciones en relación con efectos estructurales:

Tras contacto con la piel: leves irritaciones.

Tras contacto con los ojos: leves irritaciones.

No pueden excluirse más características peligrosas, pero son poco probables si su manipulación es adecuada.

Información complementaria:

El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

12.- Informaciones ecológicas.

Efectos ecotóxicos:

Efectos biológicos:

Toxicidad de dafnia: Daphnia magna CE50: >100 mg/l /48 h (Superior a límite de solubilidad) (ensayo propio).

Otras observaciones ecológicas:

¡No incorporar a suelos ni acuíferos!

13.-Consideraciones sobre la eliminación

Producto: Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

Embalaje: Los envases de productos de Fagalab han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

14.- Información relativa al transporte

Medios de transporte no regulados.

15.- Información reglamentaria.

Etiquetado según directiva de la CEE

Pictograma: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

16.- Otras informaciones.

Razón de revisión:

Revisión general.

Los datos suministrados en esta hoja de seguridad, se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo

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 marca 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