



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

NIGROSINA

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Denominación: **Nigrosina** (C.I. 50420) hidrosoluble para microscopía

Sinónimos: Acid Black 2.

CAS: 8005-03-6

Fórmula química:

Códigos del producto 2024

Utilización de la sustancia/preparación

Producto sanitario para diagnóstico in vitro Análisis químico

Denominación de la empresa

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 componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
Nigrosina	8005-03-6	90%	No

3. Identificación de peligros

Producto no peligroso según la Directiva CEE.

4. Primeros auxilios

Tras inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.

Tras contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

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

Tras ingestión: De a beber abundante agua, provocar el vómito. Llamar al médico en caso de que persista el malestar.

5. Medidas 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.

Referencias adicionales:

Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

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 lanzar por el sistema de alcantarillado.

Procedimientos de recogida/limpieza: Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Lavar después.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.

Almacenamiento: 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. El suministrador debería facilitar la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Protección respiratoria: Necesaria en presencia de polvo.

Protección de los ojos: Precisa

Protección de las manos: 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: Gris a negro

Olor: Casi inodoro

Valor pH

a 10 g/l H₂O (20 °C) ~ 10

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: ~ 750 kg/m³

Solubilidad en Agua (20 °C) 10 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Información no disponible

Materias a evitar: Información no disponible

Productos de descomposición peligrosos: Información no disponible.

11. Información toxicológica

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

Informaciones adicionales sobre toxicidad: No pueden excluirse características peligrosas.

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

12. Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos:

No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

Otras observaciones ecológicas:

¡No incorporar a suelos ni acuíferos!

13. Consideraciones sobre la eliminación

En América Latina no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

Envases contaminados: Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

14. Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.

15. Información reglamentaria

Etiquetado según Directivas de la CEE

Pictograma: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

16. Otras informaciones

Revisión general.

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste 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 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