



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

AZUL DE METILENO 1%

1. Identificación del Producto

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Azul de Metileno

Catalogo: 2082

Uso de la sustancia o preparado:

Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

2. Composición/Información de Ingredientes

Número CE (EINECS): 203-632-7

Número de índice CE: 604-001-00-2

R: 24/25-34

Etol 96% v/v (dil. 5 - 10 %)

CAS [64-17-5] Fórmula: CH₃CH₂OH **M.=**46.07

Número CE (EINECS): 200-578-6

Número de índice CE: 603-002-00-5

R: 11

3. Identificación de Riesgos

Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

4. Medidas de Primeros Auxilios

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Quitarse las ropas contaminadas.

Ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación, pedir **atención** médica.

Ingestión: Beber agua abundante. Provocar el vómito. Pedir atención médica.

5. Medidas para Combatir Incendios

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo seco.

Medios de extinción que NO deben utilizarse: -----

Riesgos especiales: Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Equipos de protección: -----

6. Medidas para Liberación Accidental

Precauciones individuales: -----

Precauciones para la protección del medio ambiente: -----

Métodos de recogida/limpieza: Recoger con materiales absorbentes (Absorbente General) o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes.

7. Manejo y Almacenaje

Manipulación: Sin indicaciones particulares.

Almacenamiento: Recipientes bien cerrados. Temperatura ambiente.

8. Controles para Exposición/Protección Personal

Medidas técnicas de protección: -----

Control límite de exposición: -----

Protección respiratoria: En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes apropiados.

Protección de los ojos: Usar gafas apropiadas.

Medidas de higiene particulares: Quitarse las ropas contaminadas. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Controles de la exposición del medio ambiente: Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

El proveedor de los medios de protección debe especificar el tipo de protección que debe usarse para la manipulación del producto, indicando el tipo de material y, cuando proceda, el tiempo de penetración de dicho material, en relación con la cantidad y la duración de la exposición.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto: Líquido azul.

Olor: Característico.

Densidad (20/4): 0,995

Solubilidad: Miscible con agua

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones que deben evitarse: -----

Materias que deben evitarse: -----

Productos de descomposición peligrosos: -----

Información complementaria: -----

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda: -----

Efectos peligrosos para la salud: No se conocen datos concretos de este preparado sobre efectos por sobredosis en el hombre.

En contacto con la piel: Irritaciones. Nocivo para la salud.

Por contacto ocular: Irritaciones.

Por ingestión: Nocivo para la salud.

No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. Información Ecológica

Movilidad: -----

Ecotoxicidad:

12.2.1 - Test EC50 (mg/l): -----

12.2.2 - Medio receptor:

Riesgo para el medio acuático = ----

Riesgo para el medio terrestre = ----

Datos ecotóxicos no disponibles.

Degradabilidad:

12.3.1 - Test: -----

12.3.2 - Clasificación sobre degradación biótica:

DBO5/DQO Biodegradabilidad = ----

12.3.3 - Degradación abiótica según pH: -----

12.3.4 - Observaciones:

Datos no disponibles.

Acumulación:

12.4.1 - Test: -----

12.4.2 - Bioacumulación:

Riesgo = -----

12.4.3 - Observaciones:

Datos no disponibles.

Otros posibles efectos sobre el medio natural: Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Sustancia o preparado: 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 para Transporte

15. Información Regulatoria

Símbolos:



Indicaciones de peligro: Nocivo

Frases R: 21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

Frases S: 46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

16. Otra Información

Información de Revisión: Jun. 2010

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