



## 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

# AZUL DE CRESIL BRILLANTE

## 1. Identificación del producto

Sinónimos: Azul Ácido 90;  
Azul Brillante G; Coomassie  
Códigos de producto: 2081

## 2 Composición/Información en los ingredientes

Cas No.: 81029-05-2  
Peso molecular: 317.79  
Fórmula químico: C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>CIN<sub>3</sub>O  
No. CE (EINECS): 279-675-0  
**Símbolos del peligro:** Ningunos enumeraron.  
**Frases del riesgo:** Ningunos enumeraron.

## 3 - Identificación de los peligros



Sustancia clasificada no peligrosa

## 4 - Medidas de los primeros auxilios

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

**Piel:** Lavar con agua por lo menos 15 minutos mientras que quita la ropa y los zapatos contaminados. Si se convierte en irritación busque ayuda médica.

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

**Inhalación:** Poner al aire fresco inmediatamente. Si no respira, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé el oxígeno. Consiga la ayuda médica si aparece la tos u otros síntomas.

**Antídoto:** Ningún antídoto específico existe.

**Color de Almacenaje:** Verde

## 5 - Medidas de la lucha contra el fuego

**Medios de extinción adecuados:** Los apropiados al entorno.

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

**Riesgos especiales:** Combustible. En caso de incendio pueden formarse vapotóxicos.

**Equipos de protección:** -----

**Medidas en caso de derrames o fugas**

## 6 - Medidas en caso de derrame o fugas

**Precauciones individuales:** -----

**Protección del medio ambiente:** No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo,

aguas y desagües.

**Métodos de recogida/limpieza:** Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

## 7 - Dirección y almacenaje

**Manipulación:** Sin indicaciones particulares.

**Almacenamiento:** Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente.

## 8 - Controles de la exposición/ protección personal

**Medidas técnicas de protección:** ---

**Control límite de exposición:** ---

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

**Protección de las manos:** Usar guantes apropiados

**Protección de los ojos:** Usar gafas apropiadas.

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

**Exposición al medioambiente:** Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

## 9 - Características físicas y químicas

Aspecto: Sólido verde

Olor: Inodoro

Solubilidad: Soluble en agua

## 10 - Estabilidad y reactividad

**Condiciones que deben evitarse:** ---

**Materias que deben evitarse:** Agentes oxidante

**Productos de descomposición peligrosos:** ---

**Información complementaria:** ---

## 11 - Información toxicológica

**Toxicidad aguda:** No hay evidencia cuantitativa sobre la toxicidad de este producto.

**Efectos peligrosos para la salud:** No se conocen datos concretos de esta sustancia sobre efectos por sobredosis en el hombre. Los datos de que disponemos no son suficientes para una correcta valoración toxicológica. En base a las propiedades físico-químicas, las características peligrosas probables son:

Por inhalación del polvo: irritaciones: leves.

Por contacto ocular: irritaciones: leves.

En contacto con la piel: irritaciones: leves.

Por ingestión de grandes cantidades: 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:** -Test EC50 (mg/l):

- Medio receptor:

- Observaciones:

**Otros efectos sobre el medioambiente:**

**Degradabilidad:** - Test:

- DBO5/DQO Biodegradabilidad:

- Degradación abiótica según pH:

- Observaciones:

**Acumulación:** - Test:

- Bioacumulación:

- Observaciones:

No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos.

### **13 – Consideraciones sobre la eliminación**

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente.

En general, los residuos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

Debe consultarse con el experto en desechos y las autoridades responsables.

### **14 - Información del transporte**

**Terrestre (ADR):** Denominación técnica:

-ONU: - Clase: - Grupo de embalaje: -

**Marítimo (IMDG):** -Denominación técnica:-

-ONU: - Clase: - Grupo de embalaje:

**Aéreo (ICAO-IATA):** -Denominación técnica:

-ONU: - Clase: - Grupo de embalaje:-

Instrucciones de embalaje: -

Observaciones: Producto no restringido a normas de transporte

### **15 - Información reguladora**

**Símbolos:**

**Indicaciones de peligro:--**

Frases S: 2-7/8-22-24/25-27/28-36/37/39

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Después del contacto con la piel quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata con abundantemente con agua. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

### **16.- Otra información:**

**Uso del producto:** Reactivo del laboratorio.

**Información de la visión:** Enero 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