



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 ALGODÓN

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre comercial: Colorante algodón azul oscuro

Código del producto: 2077

USOS: Se asocia con el Azul Anilina (I.C.42780) ya que ambos se usan como colorantes de contraste en histología y citología para tejido animal y de plantas. Es hidrosoluble

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

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

www.fagalab.com

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Fórmula química: $C_{37}H_{27}N_3O_9S_3Na_2$

Caracterización química: Colorante triazoico

Peso molecular: 799.82

Cl. Azul directo 71

I.C. 42755

Solubilidad en agua: 70 mg/ml

Solubilidad en alcohol: 0.4 mg/ml

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS



4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Contacto con la piel: Lavar con agua abundante.

Contacto con los ojos: Lava inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Consultar al médico.

Ingestión: Lavar inmediatamente con agua y consultar al médico. Información adicional:

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua nebulizada, polvo seco, espuma, CO2

Medios de extinción inadecuados:

Exposición/productos de combustión/fugas de gas: Al igual que en la mayoría de compuestos orgánicos que se presentan en forma de polvo, existe el riesgo de formación de nubes de polvo que pueden ser inflamables en condiciones críticas. Equipos de protección del personal:

Color de Almacenaje: Verde

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Evitar contacto con la piel, ojos y los vestidos. Precauciones para la protección del medio ambiente: Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües. Métodos de limpieza: Recoger el producto con material absorbente inerte y depositar en contenedor autorizado.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar frasco y seco fresco. Mantener los envase bien cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.

Protección de las manos/cara: Usar guantes adecuados y máscara protectora.

Protección de los ojos: Usar gafas protectoras

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Polvo

Color: azul

Olor: -

Densidad: --

Solubilidad: 0°C

Ph: g/L H₂O(20°C)

10. ESTABILIDAD Y ACTIVIDAD

Descomposición térmica:

Reacciones peligrosas:

Información adicional:

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda (DL₅₀):

Irritación cutánea: I

Irritación Ocular:

Irritación adicional: mg/kg

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Información adicional:

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Eliminar de acuerdo con la legislación vigente; e j . Vertedero autorizado.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

RID/ADR:

Clase/Grupo de embalaje: Apartado/letra: Riesgo N°

Sustancia N°

GGVS/IMDG:

Clase/Grupo de embalaje: Pág.: N° UN

ICAO/IATA:

Clase/Grupo de embalaje: N° UN Información adicional

15- INFORMACION REGULADORA

16. INFORMACIONES ADICIONALES

S 7/9 - Mantenga el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

S 20/21 - No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S 24/25 - Evite el contacto con los ojos y la piel.

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