

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) Colorante Azul a la grasa

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA:

Nombre: Azul a la grasa.

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Clase química: Antraquinona.

Color index: Azul Solvente 36.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Contacto con la piel: Puede causar irritación en caso de contacto prolongado.

Contacto con los ojos: Puede causar moderada irritación.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal o llegar a ser peligroso si es consumido en exceso.

Inhalación: Puede afectar las vías respiratorias después de una exposición excesiva.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos. Obtener atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con jabón y agua. Obtener atención médica si se desarrolla o persiste la irritación.

Ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua y tomar agua. Buscar atención médica.

Inhalación: Desplazarse a un lugar aireado. Si la respiración es dificultosa suministrar oxígeno. Si hay pérdida de la respiración, dar respiración artificial. Obtener atención médica inmediata.

5. MEDIDA EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: No aplicable.

Temperatura autoignición: No determinada.

Límite de explosión Bajo: No aplicable.

Límite de explosión Alto: No aplicable.

Medios de extinción: Agua atomizada, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

Protección del personal de extinción: Aparato de respiración autónoma, guantes y trajes resistentes al calor.

Peligros de explosión: Evitar la formación de nubes de polvo. Polvos a concentraciones suficientes pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Conserve las fuentes de ignición a distancia.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES:

Precauciones personales: Usar equipo apropiado de protección personal. Evite la inhalación de polvo.

Precauciones ambientales: Prevenir la entrada del producto a los desagües, fuentes de agua y suelo.

Métodos de limpieza: Humedecer y remover sin crear polvo. Recoger en recipientes adecuados y lavar el área de derrame con agua. Después de limpiar, remover las trazas con agua.

7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Manejo: Seguir unas buenas prácticas de manipulación e higiene para evitar la formación de nubes de polvo. Evitar el contacto personal con el producto. Usar sistemas de ventilación eficientes. No fumar, comer o beber durante su manipulación. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

Almacenamiento: Mantener en recipientes cerrados cuando no esté en uso. Almacenar en el recipiente original y en condiciones secas y frescas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección de la respiración: En caso de ventilación insuficiente usar equipo de respiración adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes de protección.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Protección del cuerpo: Usar delantal de trabajo y ropa de protección para minimizar el contacto con la piel.

Prácticas de higiene: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de polvos. Después de su manejo lavar las manos con abundante agua. Mantener los recipientes cerrados.

Otra protección: Ducha de emergencia y equipo lavaojos deben ser ubicados cerca al área de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: Polvo fino
Color	: Azul
Solubilidad en aceite de linaza	: Poco soluble
Solubilidad en aceite mineral	: Poco soluble
Solubilidad en cera parafínica	: 2.5-10g/l
Solubilidad en benceno	: Muy soluble
Olor	: Ninguno
Punto de fusión	: 112°C
Rango de ebullición	: No aplicable
Umbral de olor	: No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Evitar la formación de polvo.

Incompatibilidad: No conocida.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno bajo proceso normal. Al quemarse produce gases tóxicos.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales.

CI JYJ Distribuciones S.A.S. solicita a sus clientes al recibir este material, estudiarlo cuidadosamente a fin de comprender en su totalidad las precauciones asociadas al manejo del producto, notificando a sus empleados y usuarios la información aquí contenida.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50/Oral/ratas : >5000mg/Kg
LD50/Dermal/conejos: >2000mg/Kg
Contacto con los ojos: Leve probado en conejos
Contacto con la piel : Leve probado en conejos
Efectos locales : Exposición excesiva al producto puede causar irritación local

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

La información ecológica del producto no está disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS

Producto: Enterrar o incinerar en acuerdo a las regulaciones gubernamentales o locales.

Recipiente: Enjuagar por triplicado en acuerdo a las normativas locales y a las buenas prácticas de manipulación de desechos. Recipientes que no puedan ser limpiados deben ser eliminados de la misma manera que su contenido.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

15. INFORMACIÓN LEGAL:

El producto ha sido Empacado y Etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Esta hoja de seguridad fue realizada en acuerdo con la norma ANSI Z400.1-1993.

NOTA: El rombo de las Naciones Unidas, UN, no aplica para Colorantes Industriales