

## HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) Colorante negro a la grasa

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA:

Nombre: Naranja a la grasa.

### 2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Color Index : Solvente NEGRO No Inscrito

Clase química : -----

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

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

Ingestión: Enjuagar la boca, si es necesario 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.

Precauciones contra incendios y explosiones: El producto puede formar nubes de polvo inflamables en el aire. Conservar las fuentes de ignición a distancia.

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

### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Usar equipo apropiado de protección personal.

Precauciones ambientales: Evitar que se deposite en el suelo. Prevenir la entrada del producto a los desagües.

Métodos de limpieza: Barrer o aspirar el derrame con cuidado evitando la formación de nubes de 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.

**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.**

Almacenamiento: Mantener en recipientes cerrados cuando no esté en uso. Almacenar en el recipiente original y en un lugar seco y fresco.

#### **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	: Negro
Solubilidad en aceite de linaza	: 13-25gr/L.
Solubilidad en aceite mineral	: 0-5.5 gr/L
Solubilidad en cera parafínica	: 2.5-10 gr/L
Olor	: Ninguno
Punto de fusión	: 113.5-115°C
Rango de ebullición	: No aplicable
Umbral de olor	: No determinado

#### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

Condiciones a evitar: Evitar la formación de polvo.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno bajo proceso normal. En caso de incendio, se puede producir humos tóxicos.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales.

#### **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

La información toxicológica del producto no está disponible.

#### **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. Empaques 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. Clasificado como no peligroso para el transporte. Consérvelo apartado de materiales alimenticios.

#### **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.**

**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.**

**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.**