

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) Colorante naranja a la grasa

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA:

Nombre: Naranja a la grasa

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Clase química : Monoazo

Color index : Amarillo Solvente 14

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

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

Contacto con los ojos: Puede causar leve 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.

Efectos de sobreexposición: Contiene materiales que han sido identificados como cancerígenos en animales. La relevancia en humanos no es conocida.

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 de 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:

Controles de ingeniería: Usar un buen sistema de ventilación local para controlar los contaminantes en el aire durante el uso de este producto.

Protección de la respiración: Usar un respirador aprobado por la NIOSH.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Protección de piel: Usar guantes de caucho y delantales de manga larga.

Otros equipos de protección: Usar overoles, delantales y otra 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 y vapores.

Después de su manejo lávese con abundante agua. Mantener los recipientes cerrados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia	: Polvo fino.
Color	: Amarillo rojizo
Solubilidad en aceite de linaza	: 17-27gr/l
Solubilidad en aceite mineral	: 3-7.5 gr/l
Solubilidad en cera parafinica	: 2-22 gr/l
Olor	: Ninguno.
Punto de fusión	: 134°C
Rango de ebullición	: No aplicable.
Umbral de olor	: No determinado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Condiciones a evitar: No conocidas.

Incompatibilidad: No conocida.

Productos de descomposición peligrosos: Al quemarse produce óxidos de carbón, nitrógeno y/o sulfuro.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

LD ₅₀ /oral/ratas	: >5000mg/Kg
LD ₅₀ /dermal/conejos	: >2000mg/Kg
Contacto con los ojos	: Levemente irritante probado en conejos
Contacto con la piel	: Levemente irritante probado en conejos

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.

15. INFORMACIÓN LEGAL:

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

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.



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.

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.