

Set Pigmentos metálicos

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: CNMI Industrial Oro Maya Pigmento Nacarado

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Ingredientes | Nombre químico | % | Nº registro CAS | |
|--------------------------------|--------------------|----|-----------------|-------|
| Mica | Mica | 55 | 12001-26-2 | 77019 |
| TiO ₂ | Dióxido de titanio | 26 | 13463-67-7 | 77891 |
| Fe ₂ O ₃ | Óxido de hierro | 18 | 1309-37-1 | 77491 |
| SnO ₂ | Óxido de estaño | 1 | 18282-10-5 | 77861 |

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Resumen de emergencias: No clasificado como peligroso en la Directiva 67/548/CEE.

Toxicidad: Sin toxicidad y sin efectos estimulantes sobre la piel y las mucosas.

Contenido en metales pesados: Pb < 5 ppm, As < 2 ppm, Hg < 1 ppm.

Peligros más importantes: La exposición prolongada o repetida puede causar daños pulmonares.

Efectos potenciales para la salud

Contacto con los ojos: El polvo puede causar irritación e inflamación.

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel.

Ingestión: No se esperan efectos adversos para la salud por ingestión.

Inhalación: Puede causar irritación de las vías respiratorias. La exposición prolongada o repetida provoca daños pulmonares.

Peligros crónicos para la salud: La exposición prolongada o repetida al polvo puede causar problemas pulmonares.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

A continuación, se resumen los primeros auxilios:

- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si el malestar persiste, busque atención médica.
- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si persiste la irritación, busque atención médica.
- Ingestión (grandes cantidades): En caso de ingestión de grandes cantidades, acúdase a un médico. No es peligroso en condiciones normales de uso.
- Inhalación (grandes cantidades de partículas de polvo): Trasladar a la persona al aire libre. Consultar al médico en caso de molestias.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Indicaciones generales:

- Punto de inflamación °C: No aplicable. Límite inferior de explosividad: No aplicable.
- Temperatura de autoignición: No aplicable. Límite superior de explosividad: No aplicable.
- Medios de extinción: No - No arde. Utilizar medios de extinción apropiados para el fuego circundante.
- Procedimientos de lucha contra incendios: Presión positiva, aparato respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución personal: Utilizar el equipo de protección indicado en el punto 8. Evitar la inhalación de polvos.

Derrames / Fugas: Recoger en seco. Limpiar inmediatamente los derrames. Evitar la generación de polvo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación general: El material puede ser resbaladizo cuando está mojado. Almacenar en lugar fresco y seco. Evitar respirar el polvo.

Evitar el contacto con los ojos. Lavar a fondo después de la manipulación. Proporcionar ventilación adecuada.

Almacenamiento: Los envases deben estar sanos y a prueba de perforaciones, prensados y húmedos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles técnicos: Las instalaciones de almacenamiento y utilización deben estar equipadas con agua accesible. Utilizar

ventilación general o local adecuada para minimizar la generación de polvo.

Equipo de protección personal

Respirador: Respirador para polvo (cuando se genere polvo).

Guantes: Goma o plástico.

Ojos: Usar gafas protectoras adecuadas o gafas de seguridad química.

Piel: Usar guantes adecuados para evitar la exposición de la piel.

Otras precauciones: Delantal de plástico, mangas, botas - si se manipulan grandes cantidades.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Polvo.

Aspecto / Color: Polvo de color dorado, de flujo libre y brillo dorado.

Rango de tamaño de partícula: 10-60µm.

Olor: Inodoro.

pH: Aproximadamente de 6,0 a 9,0 (10% suspensión acuosa).

Conducción eléctrica: No conducción.

Autoinflamabilidad: No inflamable.

Punto de fusión °C: Se descompone.

Solubilidad (en agua): Insoluble.

Peso específico / densidad: 2,8~3,4 g / cm³

Densidad aparente: 15~30g / 100ml

Estabilidad química: Resistencia a ácidos y álcalis bajo temperaturas normales.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Datos de estabilidad: Estable.

Condición / Peligros a evitar: Ninguno conocido.

Incompatibilidad: Ninguna conocida. Polimerización: No se producirá. Información adicional: Ninguna.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No se dispone de datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto. El producto no contiene materia nociva.

Información toxicológica adicional

Los resultados de los experimentos con animales utilizando pigmento de brillo perlado de este tipo no indican propiedades toxicológicas relevantes. Dado que la sustancia se absorbe poco, no cabe esperar efectos sistémicos. Debe evitarse la inhalación de polvo, ya que incluso el polvo inerte puede alterar las funciones de los órganos respiratorios. No hay indicios de propiedades cancerígenas. No hay pruebas de efectos mutagénicos o teratogénicos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecológicos: No se dispone de datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto.

Otros datos ecológicos

No cabe esperar problemas ecológicos cuando este producto se manipula y utiliza con el debido cuidado y atención.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Elimínese de conformidad con la legislación y los reglamentos federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Envase completo: No sujeto a las normas de transporte.

15.OTRA INFORMACIÓN

Requisitos de la etiqueta

Nombre de la etiqueta: CNMI INDUSTRIAL Mayan Gold Pearlescent Pigment

Color de la etiqueta: Mayan Gold

Tamaño de las partículas de la etiqueta: 10-60µm

AVISO

La información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor ni sus filiales asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existen.