



Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

Fecha de edición: 06.05.2026

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre: INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROTEx

Dirección: Polígono Industrial Santa Isabel. s/n Población: El viso del Alcor Provincia: Sevilla

Tel: 955 741 592

Fax: 955 741 608

Website: www.nazza.es

E-mail: eurotex@eurotex.es

1. Nombre del Producto: Pigmentos Camaleón

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	% (p/p)	N.º CAS	N.º CI
Fluorlogopita Sintética	37-43	12003-38-2	
Óxido de Titanio	47-53	13463-67-7	77891
Óxido de Silicio	08-10	14808-60-7	
Óxido de Estaño	<2	18282-10-5	77861

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Descripción general de emergencia: No clasificado como peligroso en la Directiva 67/548/CEE.

Efectos potenciales sobre la salud:

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

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

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio. La exposición prolongada o repetida causa daño pulmonar.

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

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Resumen de los primeros auxilios:

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si persiste el malestar, busque atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si persiste la irritación, busque atención médica.

Ingestión (grandes cantidades): Si se ingieren grandes cantidades, busque consejo médico. No es un peligro bajo condiciones normales de uso.

Inhalación (grandes cantidades de partículas de polvo): Trasladar a la persona al aire libre. Consultar al médico en caso de cualquier queja.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Información General:

Punto de inflamación °C: No aplicable.

Límite explosivo inferior: No aplicable.

Temperatura de auto ignición: No aplicable.

Límite explosivo superior: No aplicable.

Medios de extinción: Ninguno - No arde. Utilice medios de extinción adecuados para el incendio circundante.

Procedimientos de lucha contra incendios: Aparato respiratorio autónomo de presión positiva.

Peligros habituales de incendio y explosión: No es un peligro de incendio o explosión.

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.

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación general: El material puede ser resbaladizo cuando está mojado. Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos. Lavarse a fondo después de la manipulación. Proporcionar ventilación adecuada.

Almacenamiento: Los envases deben estar en buen estado y ser a prueba de pinchazos, presión y humedad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de ingeniería: Las instalaciones de almacenamiento y utilización deben estar equipadas con agua accesible. Utilizar una ventilación general o local adecuada para minimizar la generación de polvo.

Equipo de Protección Personal:

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

Guantes: Caucho 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.

Apariencia / Color: Polvo de efecto multicolor azul y verde.

Rango de tamaño de partícula: 10 - 30 μm .

Olor: Inodoro.

pH: Aproximadamente 4.0 a 10.0 (suspensión acuosa al 10%).

Conducción eléctrica: No conductor.

Auto inflamabilidad: No inflamable.

Punto de fusión °C: -.

Solubilidad (en agua): Insoluble.

Gravedad específica / densidad: 2.8~3.4 g/cm³.

Densidad aparente: 15 ~ 60 g/100 cm.

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Datos de estabilidad: Estable.

Condiciones / Peligros a evitar: Ninguno conocido.

Incompatibilidad: Ninguna conocida.

Polimerización: No ocurrirá.

Más información: Ninguna.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda (Oral): LD50 (rata) > 2,000 mg/kg. El producto no ha sido probado; la declaración se ha derivado de las propiedades de los componentes individuales.

Irritación / corrosión:

Piel: Puede causar irritación mecánica.

Ojo: Puede causar irritación mecánica.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Datos ecológicos adicionales: No se esperan problemas ecológicos cuando este producto se manipula y utiliza con el debido cuidado y atención.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar de forma coherente con la legislación y las regulaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVAS AL TRANSPORTE

Paquete completo: No sujeto a regulaciones de transporte.

15. OTRA INFORMACIÓN

El producto no está sujeto a regulaciones de identificación bajo las Directivas de la UE y la Ordenanza sobre Materiales Peligrosos.

El producto no ha sido clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/CEE, 1999/45/CE y el Reglamento (CE) N.º 1272/2008.

16. AVISO AL LECTOR

Según nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo, ni el proveedor antes mencionado ni ninguna de sus filiales asume 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 usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos que existan.

Por favor, asegúrese de que esta información se entregue a la(s) persona(s) adecuada(s) de su empresa que sean capaces de actuar en consecuencia.