



Treball, 7 - Polig. Ind. El Coscollar
46960 ALDAYA (Valencia) España

C.I.F. B-96922828

Teléfono: +34 961 514 145
Fax: +34 961 596 077
E-Mail: pigmentos@vitrilux.es
Internet: www.vitrilux.es

Ficha de datos de Seguridad

MARRON SINTETICO 5405

Ficha nº: 5405

Fecha Revisión: 01-01-03

Nº Revisión: 01

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Nombre del Producto: Mezcla de Óxidos de hierro
Formula Molecular: Feo3
Peso Molecular: 159.69
Nombre Químico: Oxido Ferrico
Forma: Sólido
Color: Marrón
Olor: Inodoro
CAS N° 1309-37-1

Fabricante: PIGMENTOS UNIVERSALES, SLU.
C/ Treball, 7 Pol. Ind. El Coscollar 46960-ALDAYA (Valencia)
Tel. 961514145 Fax 961596077

Emergencia: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Tel.915628469

2. Composición / Información sobre los componentes

<u>Componente</u>	<u>N° CAS</u>
Oxido ferrico	1309-37-1

3. Identificación de los Peligros

Producto no peligroso.

4. Primeros Auxilios

Contacto con la piel:

Lavar las áreas afectadas con agua abundante.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos con agua abundante.

Inhalación:

Trasladar del área al aire fresco.

Ingestión:

Beber agua potable.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Para utilizar: No inflamable; por tanto se utilizan los medios de extinción adecuados al fuego circundante.

MARRON SINTETICO 5405

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Métodos de limpieza:

Recoger el derrame por barrido o aspiración hacia el interior de contenedores para su adecuada eliminación o recuperación.

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento:

Medidas de protección técnica

Mantener los contenedores herméticamente cerrados en un lugar seco y fresco.

8. Controles de exposición y protección individual

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:

Mascarilla antipolvo.

Guantes protectores:

Nada en particular.

Protección de los ojos:

Nada en particular.

Higiene industrial

Cambiarse de ropa si esta se contamina con el producto. Lavarse cuidadosamente después del manejo.

No fumar, beber ni comer durante la manipulación del producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión: 1200 °C

Valor del pH: 3.5-7.5

Solubilidad en agua: Insoluble

Otras solubilidades: Insoluble en aceite

Densidad relativa: 0.4

Punto de Inflamación: No determinado

Temperatura de ignición: No determinada.

10. Estabilidad y reactividad

El producto es estable.

11. Informaciones Toxicológicas

Producto no toxico

12. Informaciones ecológicas y ecotoxicológicas

Producto no contaminante.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar conforme a leyes y regulaciones estatales y locales.

MARRON SINTETICO 5405

14. Informaciones relativas al transporte

Producto no peligroso de acuerdo con la legislación vigente.

15. Informaciones reglamentarias

Este producto no esta afectado por la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, deben observarse las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.
