

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre químico	Óxido de Hierro Sintético.
Formula química	Fe ₂ O ₃
Tipo	Pigmento café.
Estado físico	Solido en polvo
Color Índice	N/A
Numero CAS	N/A
Código del producto:	C-842

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pigmento concentrado de tipo inorgánico

PROPIEDADES

Alto poder tintóreo.
Es dispersable en los disolventes orgánicos y acuosos.
Posee poca solidez a los ácidos, álcalis e intemperies.

TOXICIDAD

No toxico

PRESENTACIÓN

Polvo rojo naranja.
Sacos de 25Kg.

MANIPULACIÓN

Se recomienda seguir las instrucciones típicas para manejo de polvos no tóxicos.

APLICACIONES:

Coloración de cementos (tejas, baldosas, y recubrimientos), adoquines, cal, pisos de concreto, pastas texturizadas, pinturas, resinas, linóleo, papel, colores para artistas, plásticos, hules y tintas.

ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES	METODO
Absorción de aceite (mls/100g)	26.02	DIN-ISO 787 – (5)
Material volátil 105 °C (%)	0.72	DIN-ISO 55913
Sales solubles (%)	0.26	DIN-ISO 787 – (8)
pH	3.38	DIN-ISO 787 – (9)
Poder tintóreo	97 – 100%	COMPARADO CON STD
Residuos malla 325	0.20%	DIN-ISO 53195
Solidez a la luz	-----	-----
Humedad	0.35%	ASTM D-1509
Óxido de hierro	97.86%	DIN-ISO 55913

ALMACENAJE

Se recomienda colocar en tarimas y poner en lugar seco.