

FICHA TÉCNICA

COLOR MINERAL ÓXIDO ROJO 31

Formato: 1 kg

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color rojo ladrillo, inodoro
Densidad	437 g/L
pH	8

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Composición:	
Óxido de Hierro (III) (Fe ₂ O ₃)	84,000 %
Dióxido de silicio (SiO ₂)	5,010 %
Óxido de Calcio (CaO)	2,279 %
Óxido de Magnesio (MgO)	2,000 %
Óxido de Aluminio (Al ₂ O ₃)	2,500 %
Manganeso (Mn)	0,060 %
Fósforo (P)	0,026 %
Azufre (S)	0,050 %
Pérdida por calcinación	7,000 %
Opacidad	97 %
Poder colorante	68 %
Absorción de aceite	15,600 g / 100 g
Granulometría:	
50 µm	100,00 %
25 µm	91,88 %
15 µm	89,77 %
10 µm	79,82 %
5 µm	60,61 %
2 µm	25,27 %
1 µm	5,49 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Aditivo colorante para pinturas y plástico

Almacenaje:

- Mantener en recipiente cerrado hermético, en lugar bien ventilado y seco
- Mantener el producto alejado de fuentes de ignición
- Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad