

FICHA TÉCNICA

COLOR MINERAL OCRE 13

Formato: 1 kg

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color cobre inodoro
Densidad	900 g/L
pH	6,5

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Composición:	
Óxido de Hierro (III) (Fe ₂ O ₃)	45 – 55 %
Dióxido de silicio (SiO ₂)	12 – 16 %
Óxido de Aluminio (Al ₂ O ₃)	15 – 20 %
Óxido de Calcio (CaO)	1 – 3 %
Óxido de Magnesio (MgO)	0,1 %
Manganeso (Mn)	0,2 %
Azufre (S)	0,05 %
Pérdida por calcinación	6,900 %
Opacidad	89 %
Poder colorante	64 %
Absorción de aceite	20 mL / 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:

- Colorante para pinturas y plásticos

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