

FICHA TÉCNICA

BIÓXIDO DE MANGANESO

Nº CAS: 1313-202-9	Nombre químico: Óxido de manganeso (IV)
Nº CE: 215-202-6	Fórmula molecular: MnO ₂
Formato: 500 g y 1 y 5 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Sólido negro e inodoro
Densidad	0,997 g/cm ³
Solubilidad en agua	Prácticamente insoluble

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Óxido de manganeso (IV) (MnO ₂)	> 75 %
Manganeso (Mn)	> 50 %
Óxido de hierro (III) (Fe ₂ O ₃)	< 5,0 %
Óxido de silicio (IV) (SiO ₂)	< 4,0 %
Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃)	< 6,0 %
Óxido de fósforo (III) (P ₂ O ₅)	< 0,5 %
Humedad	< 2 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Materia prima para la Industria Química Básica

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso

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

Aprobado por: Departamento de Calidad