

ÓXIDO DE MAGNESIO A.C.S.

Magnesium Oxide	CAT. 1595
MgO	P.M. 40.30
CAS: 1309-48-4	
Apariencia típica:	Polvo blanco.
Uso analítico:	Absorbente para colorantes antes de la determinación; preparación de reactivo de Eschka's.
Punto de fusión:	2800°C
Solubilidad acuosa:	Prácticamente insoluble.

ESPECIFICACIONES

Ensayo (MgO) base seca	≥ 95.0%
------------------------	---------

Máximo permitido

Materia insoluble en HCl diluido	0.02%
Sustancias solubles en agua	0.4%
Pérdida por ignición	2.0%
Cloruro (Cl)	0.01%
Nitrato (NO ₃)	0.005%
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	0.02%
Bario (Ba)	0.005%
Calcio (Ca)	0.05%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.5%
Estroncio (Sr)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Hierro (Fe)	0.01%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 2-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE