

HIDRÓXIDO DE MAGNESIO REACTIVO

Magnesium Hydroxide

Mg(OH)₂

CAS: 1309-42-8

Apariencia típica:

Punto de fusión:

Solubilidad acuosa:

CAT. 1585

P.M. 58.32

Polvo blanco amorfo.

350°C

Practicamente insoluble.

ESPECIFICACIONES

Ensayo (Mg(OH)₂)

95.0 – 100.5%

Pérdida por ignición

30.0 – 33.0%

Descripción

Corresponde

Solubilidad

Pasa prueba

Ensayo de identidad

Corresponde

Máximo permitido

Sustancias insolubles en ácido acético

0.1%

Sustancias solubles

0.5%

Carbonatos

Pasa prueba

Arsénico (As)

3 ppm

Metales pesados (Pb)

40 ppm

Calcio (Ca)

0.7%

Cloruro (Cl)

0.1%

Sulfato (SO₄)

0.5%

Hierro (Fe)

0.07%

Pérdida por secado

2.0%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE