

COLORURO DE MAGNESIO 6-HID.

BAKER ANALYZED®, ACS

Sinónimos: Magnesio cloruro hexahidratado

Fórmula: $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Peso molecular: 203.3 g / mol

Punto de ebullición: 1412 °C (1,013 hPa)

Punto de Mezcla: 117 °C

Densidad: 1.57 g / cm³ (25 °C)

Temperatura de almacenamiento: Ambiente

Número MDL: MFCD00149781

Número CAS: 7791-18-6

EINECS: 232-094-6

Índice Merck: 13.05684

RESULTADOS DE TEST Y ESPECIFICACIONES:

Cumple con los requisitos químicos de reactivos ACS

Para uso en laboratorio, investigación o fabricación

Ensayo ($\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	99.0 - 102.0 %
--	----------------

Materia insoluble	≤ 0.005 %
-------------------	----------------

pH de la solución al 5% a 25 °C	4.5 - 7.0
---------------------------------	-----------

Nitrato (NO_3)	≤ 0.001 %
---------------------------	----------------

Sulfato (SO_4)	≤ 0.002 %
---------------------------	----------------

Amonio (NH_4)	≤ 0.002 %
--------------------------	----------------

Bario (Ba)	≤ 0.005 %
------------	----------------

Calcio (Ca)	≤ 0.01 %
-------------	---------------

Potasio (K)	≤ 0.005 %
-------------	----------------

Sodio (Na)	≤ 0.005 %
------------	----------------

Estroncio (Sr)	≤ 0.005 %
----------------	----------------

Fosfato (PO_4)	≤ 5 ppm
---------------------------	--------------

Impurezas de seguimiento - ACS - Metales pesados (como Pb)	≤ 5 ppm
--	--------------

Impurezas de seguimiento - Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
--	--------------

Trazas de impurezas - Manganeseo (Mn)	≤ 5.0 ppm
---------------------------------------	----------------

El peso neto del producto en cada contenedor está dentro del +/- 2%

Peso neto indicado en la etiqueta.

Cumple con las especificaciones de reactivos para probar monografías de USP / NF

