SQM
THE WORLDWIDE BUSINESS FORMULA

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NITRATO DE MAGNESIO

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre:	NITRATO DE MAGNESIO
Fórmula molecular:	$Mg\ (NO_3)_2 \times 6\ H_2O$
Apariencia:	Gránulos blancos amarillentos

ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	mín.	Típico
$Mg(NO_3)_2 \times 6H_2O$	99.0 %	99.8 %
MgO	15.6 %	
Mg	9.5 %	
N	10.5 %	
Fe como Fe_2O_3	<0.001 %	
K	<0.05 %	
Na	<0.05 %	
SO_4	<0.1 %	

CONTAMINANTES			
Total metales pesados	: como Pb máx 8 ppm	Cd	< 1 ppm
Pb	< 2 ppm	As	< 1 ppm

ANALISIS TAMIZ : mín. 90% - 5 mm

SOLUBILIDAD : en agua (20º): 2250 g/l Insolubles : < 0.01 %

pH de 1% solución : 6.5 +/- 1.0

DENSIDAD : Densidad química: 1.464 kg/dm^3 a 20ºC
Densidad a granel: 700 – 800 kg/m^3

La información aquí detallada es correcta y precisa. Sin embargo, el **NITRATO DE MAGNESIO** se vende sin representación o garantía, explícita o implícita, de sus prestaciones de uso o fin o de comercialización más allá de la descripción de dicha materia aquí expuesta. Se vende con la condición de que el vendedor no responde en caso de accidente o daños ocasionados durante o a resultas del transporte, manipulado, almacenaje, venta o uso del producto.

SQM IBERIAN S.A.
Calle Provenza 251, Pral 1ª
08008, Barcelona
Tlf:+34 934 877 806
Fax Agricola: +34 934 872 344
Fax Industrial: +34 902 412 459
www.sqm.com