



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
E mail : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

SPECIFICATION MAGNESIUM NITRATE HEXAHYDRATE

Product	: magnesium nitrate hexahydrate
Chemical form	: $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Appearance	: solid
Color	: slightly yellowish / white
$\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	: min 99%
MgO	: min 15,5 % +/- 0,9% max acc to directive 2003/2003
N- NO_3	: min 10,5% +/-0,8% max acc to directive 2003/2003
Fe as Fe_2O_3	: < 0,001 %
Heavy metals as Pb	: max 8 ppm
pH of 5.0% water sol	: 6,5 +/- 1,0
Bulk density	: 900 kg/m^3 +/- 5%
Water insoluble	: < 0,01%
Solubility in water(20°C)	: 2.250 g/l