Avenue de la Coopération - 86200 LOUDUN
Tél / Fax : 05 49 22 70 39 - Email : lumec.86@orange.fr
Site internet : www.lumecfrance.com

FICHE TECHNIQUE

CHLORURE DE MAGNESIUM EN ECAILLES

Version: 04.11.2016

Nom commercial **Chlorure de magnésium - Flocons (Bischofite)**
Formule $MgCl_2 \cdot 6\ H_2O$

Composition Chimique	Analyse typique	Analyse de garantie
Chlorure de Magnésium ($MgCl_2$)	47,2 %	min. 46,5 %
Sulfate de Magnésium ($MgSO_4$)	0,2 %	max. 0,8 %
Sulfate de Calcium ($CaSO_4$)	0,1 %	max. 0,2 %
Chlorure de Calcium ($CaCl_2$)	0,0 %	0,0 %
Chlorure de Potassium (KCl)	0,4 %	max. 0,8 %
Chlorure de Sodium (NaCl)	0,7 %	max. 0,9 %
Fer (Fe)	5,00 ppm	max. 10 ppm
Arsenic (As)	0,02 ppm	max. 2 ppm
Plomb (Pb)	0,02 ppm	max. 10 ppm
Mercure (Hg)	0,003 ppm	max. 0,1 ppm
Cadmium (Cd)	0,002 ppm	max. 2 ppm
Ph en solution saturée	5,5	max. 8,9 (50g/l H_2O, 20°C)

Additifs	aucun

Données physiques	
Temperature de Décomposition (C°)	120
Densité (g/cm³ at 20 ° C)	1,591 - 1,604
Densité apparente (kg/ m³)	600- 800
Apparence	Flocons blancs / jaunâtres