



France

SCORA - Cailliers



Todo Droga

Química Mayorista



Where needs take us

CERTIFICATE OF ANALYSES

Date : 26/07/2018
Product : Extra Light Magnesium Carbonate
Quality : Meets the chemical specifications of the current European, US Pharmacopoeias and FCC for Light Magnesium Carbonate
Customer : ALMIDAR
Order N° : 01/18
Quantity (T) :

Batch number		H1003G8	H1103G8	H1203G8	H1303G8	H1403G8	H1503G8	H1603G8	H1703G8	H1803G8	H1903G8
Weight (kg)		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Manufacturing Date		03-juil-18	03-juil-18	03-juil-18	03-juil-18	03-juil-18	03-juil-18	03-juil-18	03-juil-18	03-juil-18	03-juil-18
Re-test Date		03-juil-20	03-juil-20	03-juil-20	03-juil-20	03-juil-20	03-juil-20	03-juil-20	03-juil-20	03-juil-20	03-juil-20
Chemical analysis	Limits										
Magnesium Identification	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive
Carbonate Identification	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive	positive
MgO on dried product (%)	$\geq 40,0$ and $\leq 43,5$	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Acetic solution appearance	No more coloured than B4	B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7
Insoluble in acetic acid (%)	$\leq 0,05$	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Insoluble in chlorhydric acid (%)	$\leq 0,05$	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Soluble salts (%)	$\leq 1,00$	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Chlorides Cl (ppm)	≤ 700	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
SO ₄ (%)	$\leq 0,30$	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
As (ppm)	≤ 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Calcium as CaO (%)	$\leq 0,60$	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Iron as Fe (%)	$\leq 0,020$	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Lead as Pb (ppm)	≤ 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Heavy metals (ppm)	≤ 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Bacteriological analysis	Limits										
Escherichia coli	Absence	Absence	Absence	Absence	Absence	Absence	Absence	Absence	Absence	Absence	Absence
Physical analysis	Limits										
Passing 325 mesh / 45 μ m (wet sieve) (%)	$\geq 97,0$	99,3	99,3	99,3	99,3	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9
Apparent density (g/mL)	$\leq 0,15$	0,113	0,113	0,113	0,113	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120

COA is printed under the responsibility of QC Lab Manager

Approved by QA :



SCORA