

**SCHEDA TECNICA**
**LITCAF - CARBONATO DI LITIO IN POLVERE**

Umidità media / massima: 0.14% / 1%

<b>Analisi chimica</b>	<b>Min</b>	<b>Tipica</b>	<b>Max</b>
Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	99.0 %	99.4 %	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0.001 %	0.003 %
K		0.0003 %	0.001 %
Ca		0.01 %	0.016 %
Mg		0.004 %	0.01 %
Na		0.06 %	0.09 %
Cl		0.010 %	0.015 %
SO <sub>4</sub>		0.04 %	0.05 %
P.F. (550°C)		0.60 %	0.75 %

**Granulometria**

0.420 - 0.840 mm		0.1 %	
0.250 - 0.420 mm		0.1 %	
0.149 - 0.250 mm		4.3 %	
0.105 - 0.149 mm		8.0 %	
0.074 - 0.105 mm		4.0 %	
< 0.074 mm	83.5	(80.0 min) %	
< 0.250 mm	99.5	(98.5 min) %	

**Composizione mineralogica**

Litio Carbonato	99.4	( 99.0 min.) %
-----------------	------	----------------

**Altre caratteristiche**

Densità (a 20°C)	2.11 g/cm <sup>3</sup>
Punto di fusione	732 °C
Decomposizione	600 °C

Firma:



Ed. 1 del 12-01-2010

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Pag.nr.

1