

SCHEMA TECNICA
Data Sheet
LITCAF - CARBONATO DI LITIO IN POLVERE
LITCAF - POWDER LITHIUM CARBONATE

Umidità media / massima: 0.14% / 1%

moisture med/max

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
Li ₂ CO ₃	99.0 %	99.4 %	
Fe ₂ O ₃		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 ₄		0.04 %	0.05 %
P.F. (550°C)		0.60 %	0.75 %

Granulometria
particle size

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
Mineralogical composition

Litio Carbonato <i>Lithium carbonate</i>	99.4 (99.0 min.) %
---	---------------------

Altre caratteristiche
Other informations

Densità (a 20°C) <i>Density (20 °C)</i>	2.11 g/cm ³
Punto di fusione <i>Melting point</i>	732 °C
Decomposizione <i>Decomposition</i>	600 °C

Firma:
Signature:


Ed. 1 del 12-01-2010

 La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous

Pag.nr.

1