



## **LAIOLO & CAUSA SRL**

*Commercio e vendita prodotti chimici, reagenti, lubrificanti*

*Via G. Ungaretti 6 FN - 16157 Genova*

*Telefono : +39 (0)10 6671592*

*E-mail : [info@laioloecausa.com](mailto:info@laioloecausa.com)*

*Web : [www.laioloecausa.com](http://www.laioloecausa.com)*

### **SCHEMA TECNICA ACIDO CITRICO 100,25%**

Aspetto	Polvere cristallina
Colore	bianco
Odore	inodore
Peso molecolare =	210,14 g/mol
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa ) 135 - 152 °C
Temperatura di decomposizione :	> 170 °C
Proprietà esplosive	Prodotto non esplosivo
Densità : ( 20 °C ) =	1,542 g/cm <sup>3</sup>
Densità del bulk:	( 20 °C ) 400 - 1300 kg/m <sup>3</sup>
Liposolubilità =	41,9 %
Solubilità in acqua :	( 20 °C ) ca. 800 g/l
pH : =	1,8
pKa	3,13 - 4,76
Log Pow ( 20 °C ) =	-1,72