



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

Web : www.laioloecausa.com

SCHEDA TECNICA ACIDO BENZOICO

Aspetto	Polvere cristallina
Colore	bianco
Odore	lievemente aromatico
Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa) = 115,5 °C
Punto/ambito di ebollizione :	(1013 hPa) = 249 °C
Punto d'infiammabilità :	= 121 °C
Temperatura di accensione :	= 574 °C
Limite inferiore di esplosività :	= 0,95 Vol-%
Soglia superiore di esplosione :	= 8,2 Vol-%
Pressione di vapore	(20 °C) < 0,1 hPa
Densità :	(20 °C) = 1,32 g/cm ³
Solubilità in acqua :	(20 °C) = 2,9 g/l
Solubile in:	alcol e acetone
Valore pH :	3 - 3,5
Log Pow	(20 °C) = 1,9
Tensione superficiale:	(20 °C) = 67,5 mN/m