
D-(+)-Gluconic acid δ -lactone

产品编号: D10285

CAS: 90-80-2

保存条件: Store at RT.

产品介绍: 级别/纯度: BR, 99%

CAS号: 90-80-2

分子式: C₆H₁₀O₆

分子量: 178.14

MDL: MFCD00006647

外观/性状: 白色结晶或结晶性粉末, 无臭, 味先甜后苦, 呈酸味。

熔点: 150~152℃ (分解)。

溶解性: 易溶于水(室温, 60g/100mL), 微溶于乙醇(1g/100mL), 不溶于乙醚。

简介: 在水溶液中水解为葡萄糖酸和内酯的平衡溶液, 新配制的1%的水溶液Ph值为3.5, 2h后变为2.5。小白鼠经口LD₅₀17.8 g/kg, ADI不作特殊规定(FAO/WHO, 1994)。

用途: 用作蛋白质凝固剂、酸味剂、膨松剂、保鲜剂及化妆品、牙膏生产等。