

无水柠檬酸说明书

中文名：无水柠檬酸

英文名： Citric acid

别名： 枸橼酸;2-羟基丙羧酸；柠檬酸;β -羟基丙三羧酸;2-羟基丙三羧酸;3-羟基-3-羧基戊二酸;3-羟基-3-羧基-1,5-戊二酸

CAS 号： 77-92-9

分子式： C₆H₈O₇

分子量： 192.125

MDL: MFCD00011669

熔点: 135°C

储存条件: 2-8°C

来源: 柠檬

闪点: 155.2°C

外观: 白色结晶性粉末

溶解性: 溶于水 750 g/L (20 °C) 、乙醇、乙醚，不溶于苯，微溶于氯仿

用途: 用作食品的酸味剂，也用于制备医药清凉剂、洗涤剂用

敏感性： 易吸潮