

# 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： C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>

分子量： 192.125

**MDL:** MFCD00011669

**熔点:** 135℃

**储存条件:** 2-8℃

**来源:** 柠檬

**闪点:** 155.2℃

**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