



中华人民共和国国家标准

GB 6782—86

食品添加剂 柠檬酸钠

Food additive
Sodium citrate

1986-08-26 发布

1987-06-01 实施

国家标准局 批准

中华人民共和国国家标准

食品添加剂
柠檬酸钠

UDC 661.734.1
: 664.5

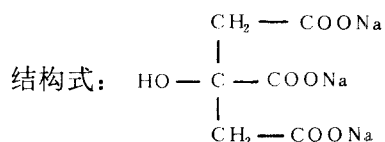
GB 6782—86

Food additive
Sodium citrate

本标准适用于淀粉或糖质原料经发酵法生产制得的柠檬酸钠，在食品加工中作为调味剂、乳化剂、稳定剂等。

化学名称：2-羟基丙烷-1, 2, 3-三羧酸钠

分子式： $C_6H_5O_7Na_3 \cdot 2H_2O$



分子量：294.10（按1983年国际原子量）

1 技术要求

1.1 性状：本品为白色或微黄色结晶粉末，无臭，味咸，在湿空气中微有潮解性，在热空气中有风化性。

1.2 柠檬酸钠应符合下表要求。

指 标 名 称		指 标
柠檬酸钠，%	≥	99.0
酸度和碱度		符合规定
硫酸盐，%	≤	0.03
重金属 (Pb)，%	≤	0.0005
砷，%	≤	0.0001
铁盐，%	≤	0.001
草酸盐，%	≤	0.05
钙盐		符合规定
钡盐		符合规定
易炭化物		符合规定
氯化物，%	≤	0.01

国家标准局1986-08-26发布

1987-06-01实施