

柠檬酸三丁酯说明书

中文名称： 柠檬酸三丁酯

英文名称： Tributyl Citrate； n-Butyl citrate； Citroflex 4

其他名称： 枸缘酸三丁酯； 2-羟基丙三羧酸三丁酯； 柠檬酸三正丁酯； 2-羟基-1,2,3-丙三羧酸三丁基酯； 2-羟基丙酸羧酸三丁酯

CAS 号： 77-94-1

$C_{18}H_{32}O_7=360.45$

级别： AR

含量: $\geq 98.0\%$

折光率: 1.444~1.448

密度(20°C): 1.039~1.045g/ml

酸度(以 H⁺计): $\leq 0.008\text{mmol/g}$

性状(以下信息仅供参考): 无色或微黄色油状液体。无气味。能与大多数有机溶剂 混溶, 不溶于水。熔点-20°C。沸点约 233°C (2.93kPa)。闪点 185°C。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其他用途。(以下用途仅供参考)气相色谱固定液(最高使用温度 150°C, 溶剂为甲醇), 分离分析酯、芳香烃。



保存：RT