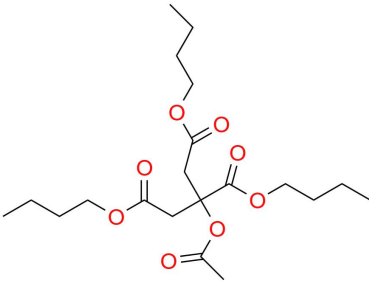


乙酰柠檬酸三丁酯 ATBC

一、基础信息:

乙酰柠檬酸三丁酯,英文简称ATBC.它无色透明液体,相对分子质量402.43,相对密度1.045~1.055(25/25℃),熔点-80℃,沸点343℃,折射率1.4410~1.4425,闪点204℃。溶于多数有机溶剂,不溶于水。与聚氯乙烯、聚苯乙烯、氯乙烯-醋酸乙烯共聚物、硝酸纤维素、乙基纤维素、聚乙烯醇缩丁醛等树脂相容。与醋酸纤维素、醋酸丁酸纤维素部分相容。本品耐寒性、耐水性和耐光性等均优于柠檬酸三正丁酯。

二、分子结构:



三、典型性质:

项目	数据
外观	无色透明液体
色泽 (APHA)	≤ 50
酸值(mgKOH/g)	≤ 0.2
水分%	≤ 0.25
总值含量 %	≥99.0

四、主要用途:

本品为不含有“邻苯二甲酸酯类”的环保增塑剂,符合欧美等发达国家环保标准。可用作聚氯乙烯,纤维素树脂和合成橡胶的增塑剂。用于环保PVC造粒,食品包装容器,儿童玩具制品,医用制品,薄膜、板材、涂料油墨等制品;还可用于乳制品包装、饮料瓶盖、瓶装食品的密封圈等;也可作为聚偏二氯乙烯的稳定剂等。

五、产品包装: 220KG/桶 (铁桶)