

广州远达 99%含量 食品级 柠檬酸三乙酯 食用香精

产品名称	广州远达 99%含量 食品级 柠檬酸三乙酯 食用香精
公司名称	广州远达新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	包装:25KG/桶 含量:99% 外观:无色透明液体
公司地址	广州市黄埔区科学城掬泉路3号广州国际企业孵化器A区A701号健安共创众创空间A12号房(仅限办公)
联系电话	19849939632

产品详情

柠檬酸三乙酯 (triethyl citrate) 是一种胶黏剂和密封剂的增塑剂，分子式为C₁₂H₂₀O₇。其溶解能力强与许多树脂有良好的相容性，用它增塑的制品有良好的耐油性、耐光性和抗霉性

中文名柠檬酸三乙酯

外文名1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, triethyl ester (9CI); Citric acid, triethyl ester (6CI,7CI,8CI);

别名; 枸橼酸三乙酯; 柠檬酸三乙酯 (TEC); 三乙基柠檬酸

化学式C₁₂H₂₀O₇

分子量276.28

CAS登录号77-93-0

EINECS登录号201-070-7

熔点-55

沸点294 (760 mmHg)

水溶性6.5 g/mL

密度1.1369 g/cm(20)

外观无色透明油状液体，有果香，味苦

闪点83.7 至 107.1

应

主要用作纤维素类、乙烯基类等热塑性树脂的增塑剂，也用于涂料工业，还可作浆果型食用香精

理化性质

黏度(25) : 35.2 mPa · s

特性：[耐油性](#)、[耐光性](#)、耐霉菌性良好。可燃

[饱和蒸气压](#)(kPa) : 0.133(107)

[蒸汽压](#) : 0.000175 mmHg at 25 ° C

折射率：1.4455 (20 , 589.3 nm)

溶解性：在水中溶解度6.5 g/100cm³ (25)。溶于大多数有机溶剂，[难溶](#)于油类。与大多数纤维素、[聚氯乙烯](#)、[聚醋酸乙烯树脂](#)及[氯化橡胶](#)等有良好的[相容性](#)。

应用领域

主要用作纤维素类、乙烯基类等[热塑性树脂](#)的增塑剂，也用于涂料工业，还可作浆果型[食用香精](#)。

用作胶黏剂和密封剂的增塑剂，可代替[邻苯二甲酸二丁酯](#)、[邻苯二甲酸二异丁酯](#)、[邻苯二甲酸二甲酯](#)、[邻苯二甲酸二乙酯](#)等。

用于制药物辅料以及胶囊增塑剂。