

丁酸甘油酯 60456-26-0 制造肥皂蜡烛

产品名称	丁酸甘油酯 60456-26-0 制造肥皂蜡烛
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2.60/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

丁酸甘油酯

外文名：Tributyryn

别名：三丁酰甘油

化学式：C₁₅H₂₆O₆

分子量：302.37

CAS登录号：60-01-5

EINECS登录号：200-451-5

熔点：75 °C

沸点：305到310 °C

水溶性：易溶于乙醇、极难溶于水(0.010%)

密度：1.032 g/cm³

外观：白色近油状液体。无气味，略有脂肪香气

闪点：100 °C

应用：生物化学与分子生物学、脂质

包装：25公斤/袋

丁酸甘油酯，由一分子甘油与三分子丁酸酯化而成的甘油酯。存在于奶油、鱼肝油与汗液中丁酸甘油酯是一种有机化合物，分子式为 $C_{19}H_{34}O_4$ ，相对分子质量为318.47。它是一种无色至淡黄色的油状液体，具有特殊的气味。

饲料级丁酸甘油酯是一种在动物饲料中常用的添加剂，主要成分是丁酸和甘油酯。丁酸是一种短链脂肪酸。甘油酯是一种三酰甘油。

在使用饲料级丁酸甘油酯时，应根据动物种类、生长阶段和饲养条件等因素，合理添加丁酸甘油酯。一般来说，饲料中丁酸甘油酯的添加量为0.1%~0.5%。