

# 吉业升销售丙二醇脂肪酸酯生产厂家1323-39-3乳化剂

产品名称	吉业升销售丙二醇脂肪酸酯生产厂家1323-39-3乳化剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

## 产品详情

丙二醇脂肪酸酯

别名：丙二醇酯

外文名：Propylene glycol esters of fatty acids

性状：丙二醇脂肪酸酯为白色至浅黄褐色的粉末、薄片、颗粒或蜡状块体，或为黏稠状液体。本品颜色和形态与构成的脂肪酸的种类有关，无气味或稍有香气和滋味，纯丙二醇单硬脂酸酯的HLB值为3.4，为亲油性乳化剂，不溶于水，与热水激烈搅拌混合可乳化，溶于乙醇、乙酸乙酯、氯仿等有机溶剂。丙二醇脂肪酸酯的乳化力不是很强，故很少单独使用，常与甘油脂肪酸酯复配使用，可提高乳化效果。

用途：用作乳化剂、消泡剂、稳定剂，作为乳化剂HLB值小，乳化活性不强，很少单用，常与单双甘油酯等其他乳化剂配合使用，起增效作用。但丙二醇脂肪酸酯有一个特性就是它具有 $\beta$ -晶型倾向性，并能使其他乳化剂(如单甘酯)的 $\alpha$ -晶型稳定，从而使得单甘酯保持或延缓 $\alpha$ -晶型向 $\beta$ -晶型转换，使之具有良好的乳化稳定性能。

包装：20公斤/纸箱