

# 厂家现货供应丙二醇脂肪酸酯乳化剂1323-39-3送货上门

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 厂家现货供应丙二醇脂肪酸酯乳化剂1323-39-3送货上门 |
| 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 | 级别:优级品<br>运输:物流快递<br>储存:避光阴凉  |
| 公司地址 | 盘龙城区经济开发区叶店村                  |
| 联系电话 | 15377056467 15377056467       |

## 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