

磺基琥珀酸双十三烷基酯钠 TR-70 高油溶性疏水表面活性剂

产品名称	磺基琥珀酸双十三烷基酯钠 TR-70 高油溶性疏水表面活性剂
公司名称	广州双键贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汉科科化 产地:广东 外观:清澈透明粘稠液体
公司地址	广州市黄埔区骏雅北街3号618房（仅限办公用途） （注册地址）
联系电话	13922214953

产品详情

产品资料

磺基琥珀酸双十三烷基酯钠 TR-70

CAS : 2673-22-5

基本特性

磺基琥珀酸双十三烷基酯钠是一款性能很好的高油溶性的疏水性表面活性剂，在水中溶解度只有0.1克，分子量为484.83.由于产品的CMC值很低，可以把树脂、颜料、油墨、染料等分散到有机体系中，是非常效分散剂、润湿剂和稳定剂；它独特有效地赋予亲水性颜料的油溶性。在聚合物合成方面，常用于聚氯乙烯、聚二氯乙烯、醋酸乙烯等的乳液合成，对氯乙烯的悬浮聚合也极其有效。

综合应用

在油墨方面的应用

产品加入到诸如矿物油一类的有机体系中，能提供体系较好的塑性粘度、起始切变性和触变性；无论是喷洒在颜料上润湿混合，还是加入到有机体系中，它都能使亲水性颜料用于油性体系。

防锈剂的生产

产品可与其他物质相混合，如凡士林、羊毛脂、煤油等，生产出性能优越的防锈剂。

非水溶性颜料的分散

产品是在有机物和无机材料在有机体系中使用的分散剂；用于颜料时，它提供非常好的分散稳定性和流变性。

乳液聚合和悬浮聚合

产品和适当分子量的保护胶体，生产出的聚氯乙烯产品的颗粒尺寸可控制在1-10微米，高聚物产品有较好的绝缘性和热稳定性。

部分物化性质

外观（25℃）——清澈透明粘稠液体

活性含量（重量%）——64.0~68.0

固含量（重量%）——68.0~72.0

pH值（1%水溶液）——5.0~7.0

闪点（闭口杯，℃）——25

生物降解及环保

产品未被国家列为对环境危害的物质。此产品可完全生物降解，有资料显示；产品在三天内可被生物降解66%。

健康和安全

在一般工业操作条件下，低剂量产品不会对人体构成危险。但避免超剂量接触皮肤和眼睛，不应吸入过量乙醇。用量小于0.5%时，对农作物也不会产生危害。

储存和操作

将产品保存在清凉、通风，远离火源的地方。如果产品因乙醇或水分散失发生凝胶，加入适量的水或乙醇搅拌使之消失，产品的质量不会因为凝固而变化。不使用时密闭容器。0℃以下有可能结冰，在140℃以下使用还保持稳定；如果超过150℃，在强酸强碱中会缓慢水解。

钙塑材料（PP、PE）、搪瓷、不锈钢、铝合金等皆适合产品的储存与加工。室温下，至少可以保存一年。