



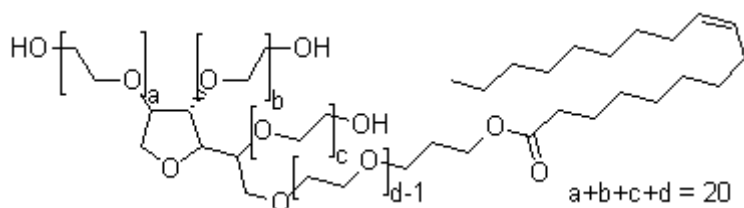
非离子表面活性剂 Tween-80

产品描述

化学名称：吐温 80；聚氧乙烯山梨醇酐单油酸酯

产品类型：非离子表面活性剂

分子结构：



技术指标

| 项目 | 值 | 分析方法 |
|--------------|---------------|-----------------|
| 活性物, % | 98-99 | Q-P 1018.0 |
| 酸值, % | ≤2.0 | GB/T 6365-2006 |
| 羟值, mgKOH/g | 65-80 | GB/T 7384-1996 |
| 皂化值, mgKOH/g | 45-55 | HG/T 3505-2000 |
| 浊点, °C | 80-85 | GB/T 11277-1989 |
| 水分, % | ≤1.0 | GB/T 7380-1995 |
| HLB 值 | 15 | |
| 砷, ppm | ≤2 | |
| 重金属, ppm | ≤6 | |
| 溶解性 | 溶于乙醇、甲苯、水、植物油 | |

质量指标

| 项目 | 值 | 分析方法 |
|--------------|----------------------------|----------------|
| 外观 | 浅黄色粘稠液体 | |
| 酸值, % | ≤2.0 | GB/T 6365-2006 |
| 羟值, mgKOH/g | 65-80 | GB/T 7384-1996 |
| 皂化值, mgKOH/g | 45-55 | HG/T 3505-2000 |
| 水分, % | ≤1.0 | GB/T 7380-1995 |
| 包装 | 50kg/桶, 200kg/桶, 或者按合同要求包装 | |

产品应用

用作乳化剂，增溶剂，洗涤剂，润滑剂，分散剂，粘度改良剂，防腐剂等。用于护肤剂，香波，香料，杀虫剂，剃须剂，油轮舱清洗剂，剃须剂，动物饲料，食品乳化，染料和颜料，除草剂，润滑切削油，兽医用品，塑料，金属加工，纺织，制革，制药，药膏，杀菌剂，石油，维生素等行业。

产品使用

Tween 80 一般情况下很稳定，为安全考虑，最好放置阴凉避光的地方。

Tween 80 表面活性剂可在大多数容器和反应釜中存储和使用。建议使用不锈钢、搪瓷或钙塑料材料作为反应和存储容器；玻璃和搪瓷适合于作衬里材料。

文档版本号：PTD-501-A 2006.11.1

说明：本文的信息是充分可靠的，但本公司并不保证对其负法律责任。用户应充分验证和测试本文中任何信息或产品，以决定是否适合他们的用途。本公司不保证对特殊用途的适用性。未经许可，本文信息不得用于任何专利发明。



佛山市科的气体化工有限公司
Foshan Kodi Gas Chemical Industry Co.,ltd
电话 TEL: +86-757-85502055 18923138288
传真 FAX: +86-757-85509066 85599168
网址 WEBSITE: [Http://www.kodi.cn](http://www.kodi.cn)
电邮 E-mail: xy@kodi.cn