

索尔维A102乳化剂 丁二酸烷基聚氧乙烯醚单酯磺酸二钠 广东总代理

产品名称	索尔维A102乳化剂 丁二酸烷基聚氧乙烯醚单酯磺酸二钠 广东总代理
公司名称	佛山市科尔勒建材有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	品牌:索尔维 型号:索尔维A102 产品规格:200KG胶桶
公司地址	佛山市顺德区大良街道办事处古鉴村委会成业路3号四层之三
联系电话	22211189 18124805870

产品详情

商品描述：

氟特AEROSOL A-102

阴离子,不含烷基酚 / 零VOC

化学结构: 丁二酸烷基聚氧乙烯醚单酯磺酸二钠；琥珀酸半酯乙氧基化醇二钠

乳液聚合中的应用：

AEROSOL A-102 表面活性剂是一种性能优异的主乳化剂，适用于纯丙、醋丙、苯丙和EVA等体系的乳液聚合。它在一个分子中同时集合了极性的阴离子基团和非极性的非离子基团，这种独特的分子结构同时具有静电和空间稳定作用，使乳液具有很好的电解质稳定性和机械稳定性。优异的基本乳化剂，优异的稳定性和低表面及界面张力，含水体系的稳定剂/分散剂。对阳离子表面活性剂和多价阳离子具有良好的抗性。

由于AEROSOL A-102 的酸稳定性和低表面张力，它可以广泛地用作稳定剂和分散剂。AEROSOL A-102 对皮肤无刺激作用。

CAS 号码: 68954 - 91 - 6；分子式: C₂₆H₄₈O₁₁Na₂S (平均)；分子量: 614 (平均)

A-102 的乳液聚合具有以下主要特点：

- 1、 用量低，生成小至中等粒径颗粒
- 2、 制备高固含量乳液，凝结物少
- 3、 机械稳定性优异，耐电解质性能优异
- 4、 成膜性能出色：透明度高，耐水性好，遇热时不易黄变
- 5、 与 AEROSOL MA-80I 或 LF-4 复配，产生优异的附着力
- 6、 提高水溶性特殊单体的用量，如 CYLINK NMA 和 C-4

表面活性性质：

临界胶束浓度 (wt%) : 0.08 – 0.10

表面张力 (25 °C), DuNouy 法(在 CMC) : 33.4 ± 0.5 mN/m

界面张力(25 °C), 0.1%溶液与矿物油混合 5 分钟后 7.2 mN/m

Ross Miles 发泡测试, ASTM D-1173,0.5%溶液, 25 °C

起始泡沫量 : 300ml

15 分钟后泡沫量 75ml

再润湿性 : 对干粉有优异的再润湿性能

耐电解质性能：

Ca(NO₃)₂·4H₂O : 优异

MgSO₄ (无水) : 优异

Ba(OH)₂·8H₂O : 良好

FeCl₃·6H₂O : 良好

AlCl₃·6H₂O : 一般至差

生物降解性：

在用一种表面张力方法来测试残留表面活性剂的试验中发现，在 7 天时间里，超过90%的AEROSOL A-102 被一种预先经过适应性培养的细菌降解。

FDA 状况：

21 CFR 178.3400 批准，AEROSOL A-102 可以用在粘合剂配方中。

健康和安全性：

在使用此物质前，请仔细阅读氟特公司有关安全、健康和环境数据的材料安全数据表 (MSDS)。

氟特乳化剂存储和操作：

AEROSOL A-102 表面活性剂可在大多数容器或反应釜中存储和使用。建议使用不锈钢、铝和锰镍合金作为反应和存储容器；玻璃和橡胶适合作内衬材料。

AEROSOL A-102 的活性不会因为冻融而变化。如果出现冻融现象，建议在使用前进行充分搅拌

产品使用：

用法用量：作为主乳化剂建议用量0.5-2.0%。

为避免发生凝胶，产品应在15℃以上储存。如果出现凝胶现象，应加温或加入适量水并搅拌使之全部溶解。

包装规格：25kg/桶或220kg/桶

公司介绍

佛山市科尔勒建材有限公司是一家从事水性环保材料研发和销售的公司。公司拥有完善的销售网络和平台，打造了一支优质的销售研发团队，同时建设了完备的实验室。目前与比利时索尔维Solvay、法国赛力特（益瑞石）德国巴斯夫BASF、法国爱森SNF、美国Kalama、荷兰煦普Solpro、法国明凌、英国Revertex等品牌展开广泛深入的技术交流与合作，是他们在国内的战略合作伙伴。公司的产品广泛应用乳液、胶粘剂、涂料、印刷、造纸、水处理、矿业、油田与皮革、工业清洗的优质进口助剂及乳液等水性环保原材料。公司秉承“卓越品质，用心服务”的理念，为客户提供产品服务和技术支持。

进口并代理德国巴斯夫BASF、比利时索尔维Solvay、法国赛力特（益瑞石）、法国爱森SNF、美国Kalama、荷兰煦普Solpro、法国明凌、英国Revertex等品牌。

销售应用于乳液、胶粘剂、涂料、印刷、造纸、水处理、矿业、油田与皮革、工业清洗的优质进口助剂及乳液等水性环保原材料。

公司官网：[佛山市科尔勒建材有限公司](#)