

索尔维Solvay 氰特AEROSOL 501 磺基琥珀酸单酯钠盐

产品名称	索尔维Solvay 氰特AEROSOL 501 磺基琥珀酸单酯钠盐
公司名称	佛山市昭景环保科技有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	型号:氰特AEROSOL 50 功能:制备高固含量乳液 , 粒径 产地:比利时
公司地址	佛山市顺德区大良南华清晖路12号顺港大厦十二楼之一1202 (仅作办公用途)
联系电话	22211189 18124805027

产品详情

氰特AEROSOL 501

化学结构: 丁二酸酯磺酸盐 ; 获得专利的磺基丁二酸盐混合物

AEROSOL 501是一种具有降低表面张力、分散和润湿作用的表面活性剂。是专门为在丙烯酸乳液制备中作主乳化剂而设计的。而且可以用于许多目前正在使用非离子表面活性剂的领域当中。产生小规格丙烯酸乳剂的乳化剂。同时可作用分散剂,湿润剂和稳定剂。

A-501在使用中具有很好的机械稳定性和抗冻融性,对自交联单体可加强交联效果。可用于生产高固含的乳液配方体系中。

特 性

- 1、 活性含量 (w t %) 5 0
- 2、 溶剂 水
- 3、 外观 清澈透明液体
- 4、 色度 (A P H A) < 6 0
- 5、 比重(25) 1 . 1 6

6、 粘度25 (cpS)	2 6 0
7、 闪点	> 9 3
8、 P H值	6 . 0 - 7 . 0
9、 酸值	最大 7 . 0
10、 碘值	最大 0 . 6
11、 冰点	- 3

AEROSOL 501 的乳液聚合还有以下主要特点：

- 1、 用量低
- 2、 制备高固含量乳液
- 3、 粒径小，分布窄
- 4、 凝结物少
- 5、 粘度小
- 6、 机械稳定性优异
- 7、 耐酸碱能力强
- 8、 冻融稳定性好
- 9、 成膜性能出色：透明度高，热固化时不退色

用法用量：作为主乳化剂建议用量0.5-1.5%。为获得最佳性能，建议稀释后添加，使用量在很大程度上取决于应用体系，用户在使用前应通过实验确定最佳添加量。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。

在压敏胶中用作粒径控制，添加量约为万分之三。