

十二烷基二苯醚二磺酸钠2A1美国陶氏乳化剂

产品名称	十二烷基二苯醚二磺酸钠2A1美国陶氏乳化剂
公司名称	金恩（广州）新材料有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	品牌:美国 级别:工业级 用途:乳化剂
公司地址	天河区圃兴路10号166
联系电话	13556050924

产品详情

十二烷基二苯醚二磺酸钠

简称：2A1

化学式：C₂₄H₃₂O₇S₂Na₂

CAS号：7575-62-4

英文名称：Sodium Lauryl Diphenyl Ether Disulfonate

性状：白色至微黄色粉状或颗粒，无毒、无味，有少量刺激，能溶解于水，具有卓越的分散能力、抗硬水能力、抗漂白剂能力等。

特点：

- 1.每分子皆含有两个负电荷,分散力较大,在电解质溶液中溶解度较大,对强酸,强碱及盐溶液中均有较高稳定性。
- 2.分子量大,具有较强的吸附能力,配制乳液时效率高,成本低;乳胶粒径大小分布窄而均匀。
- 3.热稳定性强,在80-120 温度条件下仍适合乳化聚合反应,而不失表面活性。

用途：

- 1.乳液聚合中的乳化剂，如醋酸乙烯乳液、聚苯乙烯乳液、丁苯乳液、氯乙烯/偏氯乙烯乳液等。

2. 水溶性酚醛树脂中作粘合剂，连结剂。
3. 染料中作阴离子流平剂。
4. 尼龙印染中作均染剂。
5. 农药乳液中作增效剂、展着剂、润湿剂、渗透剂和流动剂。
6. 洗涤剂中作润湿剂、偶联剂和稳定剂。
7. 建筑工业作改进路面质量的沥青稳定剂。
8. 高分子聚合物薄膜中作抗静电剂。
9. 电镀液中的添加剂，可以控制晶粒的形状和粒径。