

# 十六烷基磷酸酯钾厂家 CAS19035-79-1直发 作增溶剂增稠剂 源梦生物

产品名称	十六烷基磷酸酯钾厂家 CAS19035-79-1直发 作增溶剂增稠剂 源梦生物
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	8.90/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/塑料桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

## 产品详情

十六烷基磷酸酯钾

中文名称:1-十六烷醇二氢磷酸单钾盐

英文名称:AMPHISOL K

CAS号:19035-79-1

分子式:C<sub>16</sub>H<sub>34</sub>KO<sub>4</sub>P

分子量:360.51

EINECS号:242-768-1

相关类别:乳化剂

用途 适合PH 3 ~ 9范围体系及防晒体系

- 1、对皮肤刺激性小，类似天然磷脂。刺激强度仅为0.315，不到直链烷基苯磺酸钠的1/3，是较为温和的表面活性剂；
- 2、是一种优良的水包油型乳化剂。具有丰富的发泡性，良好的乳化性和适度的洗净力；
- 3、泡沫丰富、细腻，洗后皮肤感觉不紧绷且舒适、防止皮肤粗糙；

- 4、物理和化学性能稳定，耐盐、耐碱、耐高温性能好。
- 5、生物降解性和烷基硫酸酯相近，并且在光催化作用下能分解成二氧化碳和磷酸根离子。
- 6、毒性低，LD50 74000mg/kg（小白鼠）。

用途：主要在沐浴露、浴液、洗发香波、剃须膏、润肤露和护手霜中用作清洗剂、发泡剂、增稠剂。此外在医用化妆品生产中作增溶剂，可以提高药效成份及香料的溶解度。