

生产厂家种类齐全 工业级十六烷基磷酸酯钾 表面活性剂 白色乳液状

产品名称	生产厂家种类齐全 工业级十六烷基磷酸酯钾 表面活性剂 白色乳液状
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

工业级十六烷基磷酸酯钾（CAS号：19035-79-1），也被称为AMPHISOL K或钾盐型十六烷基磷酸酯，是一种有机盐类化合物，主要以磷酸根离子（ PO_4 ）和十六烷基链为主要成分。

十六烷基磷酸酯钾在水中可以部分溶解形成溶液，但其溶解度较低。其分子结构中的疏水尾段和亲水头部使得它具有良好的表面活性剂特性，因此在洗涤剂、乳化剂等工业领域有广泛应用。同时，由于该物质具有丰富的发泡性、良好的乳化性和适度的洗净力，泡沫丰富且细腻，洗后皮肤感觉不紧绷且舒适，它常被用作沐浴露、浴液、洗发香波、剃须膏、润肤露和护手霜中的清洗剂、发泡剂、增稠剂。此外，十六烷基磷酸酯钾还可用作医用化妆品生产中的增溶剂，能够提高药效成分及香料的溶解度。

在物理和化学性能方面，十六烷基磷酸酯钾稳定，耐盐、耐碱、耐高温性能好，并且生物降解性与烷基硫酸酯相近，在光催化作用下能分解成二氧化碳和磷酸根离子

。其毒性也相对较低，LD50 74000mg/kg（小白鼠）。

总的来说，工业级十六烷基磷酸酯钾是一种性能优良、应用广泛的表面活性剂，尤其在个人护理和清洁产品领域有着重要应用。如需更多关于其性质、应用或生产方法的信息，建议查阅专业化学资料或咨询化学专家。