

烷基糖苷APG0810/0814/1214温和果蔬净原料易生物降解

产品名称	烷基糖苷APG0810/0814/1214温和果蔬净原料易生物降解
公司名称	金恩（广州）新材料有限公司
价格	9.00/公斤
规格参数	品牌:江苏/广州 型号:APG 作用:去污剂
公司地址	天河区圃兴路10号166
联系电话	13556050924

产品详情

名称：烷基糖苷APG0814

碳链：C08-14型号：APG-0814/GREENAPG PC 0814INCI名：椰油基葡糖苷CAS号：141464-42-8

APG0814质量指标检测数据一览表：

检测项目	标准值	测定值
Test Descripton	Specification	Results
外观	透明液体	透明液体
Appearance 25		
色泽	300	35
APHA Hazen		
pH值	6.0-12.0	11.8
pH value		
固形物含量	50.0	50.4
Solid Content%		
灰分	3.0	1.1
Ash Content%		
残醇含量（折固形物）	1.0	0.7

使用说明

由于烷基糖苷APG 0814对皮肤有柔软作用，对眼睛无刺激，广泛适用于个人护理及家用洗涤剂如：香波、浴液、洗面奶、洗手液等。在高浓度强酸、强碱和电解质溶液中具有良好的溶解性和相容性，可用于工业硬表面清洗、纺织工业用耐高温强碱的精炼剂、石油开采用发泡剂等；在常温存放过程中，有少量固形物析出或外观浑浊是因单苷和氧化镁及高pH值的影响，这种浑浊对产品的性能无负面影响，随着pH值被调至7-9浑浊会消失。APG0814还可根据客户的需求特殊加工成pH:7-10.0的产品。

应用：

洗涤剂

APG无毒，对皮肤刺激小、安全，增稠、增粘、去污力显著。用APG替代部分AES、LAS、6501、AEO、平平加、K12、AOS配制餐洗剂、浴液、洗发制品、硬表面清洗剂、洗面奶、洗衣粉等，效果显著。由APG制成的洗涤剂具有良好的溶解性、温和性和脱脂能力，对皮肤刺激小，无毒、而且易漂洗。在洗衣粉中加入APG，代替AEO、LAS，能在保持原有的洗涤性能外，其温和性、抗硬水性和对皮质污垢的洗涤性明显改善，并兼有柔软性、抗静电性和防缩性，还可以提高配料时的固形物含量，流动性能好，不仅可以有效节省能源，同时也可以提高单位时间的产量，降低成本。此外，还具有杀菌消毒、降低刺激、泡沫洁白细腻等特点。APG在强碱、强酸和高浓度电解质中性能稳定，腐蚀性小，且易于生物降解不会造成对环境的污染，因此可用于配制工业清洗剂，如金属清洗、工业洗瓶和运输工具清洗等领域。在传统餐具洗涤中是以LAS/AEO或AES为主成分，还需加入较多有一定毒性的助溶剂以改善溶解性及温和性，造成脱脂力不强，LAS/APG混合物则表现优异的协同效应，泡沫优于单一组分，抗硬水性好，对皮肤温和，用后手感舒适，易漂洗不留痕迹。APG不仅能作为一种辅助表面活性剂，而且更适合用于餐具洗涤剂中作主要表面活性。在液体洗涤剂中以APG代替部分AES、LAS可用于各种织物的清洗，有效地去除泥土和油污，同时具有柔软、抗静电及防缩功能，在硬水中使用仍效果显著。

以APG表面活性剂为主，与阴离子表面活性剂十二烷基苯磺酸钠(LAS)及6501、脂肪

醇聚氧乙烯醚(AEO-9)非离子表面活性剂等复配的卫生间用清洁剂，去污效果显著，符

合环境标志产品技术对清洁剂的要求。APG用作厕所清洗剂能有效保护马桶的橡胶和塑料部件。