

1KG起售 烷基多糖苷1214表面活性剂 环保乳化剂APG-1214

产品名称	1KG起售 烷基多糖苷1214表面活性剂 环保乳化剂APG-1214
公司名称	广州市泰力化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:国产 产品名称:烷基多糖苷 规格:200KG
公司地址	天河区岑村红花岗西街66号
联系电话	13060914529

产品详情

【1KG起售】 烷基多糖苷1214表面活性剂 环保乳化剂APG-1214

产品信息：

烷基多糖苷APG-0810 APG-1214

中文名称：烷基多糖苷

英文名称：Alkyl polyglucoside

中文别名：烷基糖苷

英文简称：APG

烷基多糖苷（APG）被称作新一代环境友好绿色表面活性剂，国外九十年代才实现工业化生产。它是一种非离子表面活性剂，所用原料是由可再生的自然资源衍生而来的葡萄糖和脂肪醇，所以烷基多糖苷是完全可生物降解的。这类表面活性剂由于其无毒、无刺激及出色的表面活性而广泛应用于洗涤剂、化妆品、食品和医药等领域。

烷基多糖苷配伍性能好，能与各种离子型、非离子型表面活性剂复配产生增效作用；起泡性好，泡沫丰富细腻溶解性好，耐强碱和电解质，有良好的增稠能力；与皮肤相溶性好，显著改善配方的温和性，无毒、无刺激、易生物降解；烷基糖苷(APG)对皮肤有柔软作用,对眼睛无刺激,对头有良好的柔顺效果,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.

产品指标：

产品名称

APG-1214

APG-0810

外观

淡黄色液体室温低时为白色膏体淡黄色液体

烷基碳数

12-14

8-10

烷基糖苷活性物含量%

50

50

活性物，(Wt%)

50-53

50-53

糖聚合度

1.4-1.6

1.6-1.8

残留醇

1%

1%

HLB值

15-16

PH值

11.5-12.5

11.5-12.5

名称 APG0810 APG1214 APG0814 INCI名 癸基葡糖苷月桂基葡萄糖苷椰油基葡萄糖苷CAS号68515-73-1141464-42-8110615-47-9外观,25 浅黄色液体浅黄色液体浅黄色液体碳链分布C6---C853%~63%-33%~40% C1033%~43%-21%~28%(来源:脂肪醇)C12-67%~75%27%~32%C14-23%~30%9%~12%固含量(100-水,wt%) 50% 50% 50%PH(10%水溶液)11.5-12.511.5-12.511.5-12.5游离醇(wt%) 1.0 1.0 1.0硫酸化灰分(wt%) 4.0 4.0 4.0粘度(mPa*s),20 300-400 > 30001500-2500丁苷000水(wt%)47-5047-5047-50密度(g/cm³),25 1.07-1.091.07-1.091.07-1.09聚合度1.3-1.51.3-1.51.3-1.5表面张力(mN/m),25 ,0.1%28-3028-3028-30微生物(总数, CFU/g) 10 10 10特性强酸碱的和电解质中有良好的溶解性和相容性不漂洗,无斑点强酸碱的和电解质中有良好的溶解性和相容性适用范围工业硬表面清洗,纺织助剂耐高温强碱的精炼剂,石油开采用发泡剂等洗手液,沐浴露,香波,餐具洗涤剂,洗瓶剂工业硬表面清洗,纺织助剂耐高温强碱的精炼剂,石油开采用发泡剂等备注低温存放过程中有少量固体物析出或外观浑浊现象,这是因为单苷及高PH值的影响,对产品性能物影响,随着温度升高和PH调至7-9浑浊会消失.

三、产品用途:

APG-1214洗发香波、浴液餐具洗涤剂化妆品用乳化剂食品、药品添加剂。APG-0810硬表面洗涤剂餐具洗涤剂工业清洗剂。

APG 的应用领域非常广泛，如洗涤剂、化妆品、生物化工、食品添加剂、农药增效剂等领域。

1、洗涤剂由 APG

制成的餐具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。

2、在洗衣粉中加入 APG，除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。同时，加入 APG 还可以提高配料时的固形物含量，流动性好，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。

3、化妆品化妆品中使用 APG

作乳化剂具有降低配方的刺激性，增加配方的保湿效果，提高功能性产品的效能等作用。

4、工业清洗剂 APG 在强碱和高浓度电解质中性能稳定，且易于生物降解不会造成对环境的污染，因此，可用于金属清洗、工业洗瓶和运输工具清洗等领域。

5、塑料、建材助剂 APG 应用于某些塑料制品中能够起到稳定和阻燃作用。它作为一种新型乳化剂用于乳液聚合，可得到各种性能优良的制品。在混凝土中，APG 作为加气剂能满足泡沫丰富、稳定、均匀的要求。农药增效剂 APG 具有易降解不污染农作物和土地、吸湿性好等特点，适宜作农药乳化剂，可调节土壤温度，对除草剂、杀虫剂和杀菌剂有显著的增效作用。衍生物开发由于 APG

分子中葡萄糖环上有游离羟基，可发生羟基的各种反应，从而可以进一步合成许多衍生物。此外，APG 还广泛应用于工业清洗、医药、纺织、印染、涂料、油田开发、消防药剂等行业。

包装存储：

包装：常规包装为200KG/桶，可根据客户需求，提供1KG/瓶，200KG/桶等个性化包装，欢迎咨询在线客服。

贮运：应贮存于干燥、通风、低温的仓库内。运输时应轻搬、轻放，避免雨淋、日晒、碰撞。