



织物洗涤剂用高效全波段紫外线防护剂 Heliya® UVF

1. 物理化学性质

化学组成:	三嗪磺酸衍生物
离子性:	阴离子
物理状态:	淡黄色粉末
物理性质:	最大吸收波长 293nm (UVB)、345nm (UVA)。
化学稳定性:	Heliya® UVF 在通常的家庭洗涤条件下对酸、碱稳定。
毒理:	Heliya® UVF 属无毒无害物质, 具体数据参见相关的 MSDS。

2. 显著特性

- 全面防护 UVA、UVB 波段的紫外线, 较少的洗涤次数能获得高 UPF 值 (织物紫外线防护指数) 且 UPF 值越高。
- 显著提高织物对紫外线的阻断作用, 增强织物对皮肤的防晒保护能力。
- 优异的低温溶解性能, 降低生产能耗, 节约生产成本。
- 保护织物上对紫外线敏感的染料, 减缓其光褪色。
- 可方便地在后配料阶段配入到各种类型的洗涤剂产品中。
- 在低温至中温的洗涤温度范围内, 对纤维素纤维等具有较高的亲和性。
- 在经济用量下即可配制出创新概念的织物洗涤及护理产品。

3. 用法及用量

建议用量:	浓缩洗衣粉: 0.2 - 0.6 %
	普通洗衣粉: 0.1 - 0.8 %
	液体洗涤剂: 0.2 - 0.4 %

配入方法: Heliya® UVF 可干混或附聚成型后配入洗衣粉中。也可溶于水及表面活性剂的水溶液中再配入洗衣粉或洗衣液或织物护理产品如织物柔顺剂等中。

4. 稳定性能及贮存方法

在常温 (25°C) 及避光的条件下, 未经开封的 Heliya® UVF 可稳定贮存3年以上而不影响使用。本品应贮存于干燥通风的环境中, 避免阳光直射。

5. 最小包装

25Kg 纸箱或复合袋。

如您对我们的产品感兴趣或对我们的产品和服务有任何意见或建议, 欢迎随时联系我们:

上海合丽亚日化技术有限公司

销售部地址: 上海市普陀区祁连山南路2891弄100号B幢502室

电话: 021-52696509 传真: 021-52696508 手机: 13501888856 (客户经理)

邮编: 200331

上海合丽亚日化技术有限公司版权所有 2016年10月第2.0版

重要声明: 以下声明取代买方之一切文件。卖方不作任何明示或暗示的陈述或保证, 包括产品用于某一特定目的的商业销售性或者适用性。本资料中任何表述及说明均不应被理解为诱导任何专利侵权行为。卖方在任何情况下均不对与产品有关的声称过失、违反保证、严格责任、侵权或合同所引致的偶然的、继发性的或间接的损失负责。对于任何索赔请求, 买方的唯一补偿和卖方的唯一责任为买方的购买价款。数据和结果均基于受控制的或实验室的工作, 必须由买方根据其所以预计的使用条件通过试验加以确认。本产品未就长时间接触粘膜、破损皮肤或血液或置入人体的情形进行过专门试验, 因此建议不应将这些产品用于上述情况。请严格遵照化学品的使用安全注意事项及当地法规进行本品的运输、仓储和使用。

文中资料基于上海合丽亚精细化工有限公司对该产品的最新认识。我们保留随时改进产品以及更新相应技术文件的权利。