

杀菌剂卡松 舒美 优等品

产品名称	杀菌剂卡松 舒美 优等品
公司名称	上海华珩实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:舒美 产品规格:优等品 用途、使用范围:家居护理品
公司地址	青浦区外青松公路7888号305-B室
联系电话	021-51879940 13167188110

产品详情

型号	舒美	产品规格	优等品
用途、使用范围	家居护理品	品牌	舒美
包装规格	25Kg	CAS	2682-20-4

供应德国舒美原装进口杀菌剂卡松。

一、产品概述

防腐剂是一种高效、广谱、环保型防腐剂。其主要活性成份为异噻唑啉酮衍生物，2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮与5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮，不含甲醛和甲醛释放物及任何重金属。

防腐剂对细菌、霉菌、酵母菌及藻类等各种微生物有很强的杀灭抑制效果。其杀菌原理是杀菌剂能够迅速打破微生物细胞壁进入细胞核与其细胞核的蛋白质作用使其停止生长。失去自身修复的能力。最终导致细菌死亡，从而防止了物料的腐坏，延长了物料的储存时间。

无异味、毒性低、用量少，相溶性好，在有机的和无机的化学产品中均有极好的防腐杀菌效果。

二、产品用途

- 1、本产品广泛用高分子聚合物乳液、乳胶漆及各类水性油墨和水性涂料的长期封罐储存的罐内防腐杀菌剂。
- 2、用于造纸工业；如铜板纸、白板纸涂布中的涂料和施胶剂的杀菌防霉。

3、用于化妆品：如洗发香波、护发素、摩丝、发胶、浴液、洗面奶、膏霜、奶液及各种家用洗涤剂，工业用洗涤剂，湿纸巾等方面的杀菌防腐败。

三、技术指标

外观淡黄色透明液体

有效活性成份4.05%(最小值)

ph值3.4

相对密度(20/25) 1.05

溶解性溶于水、低分子醇、乙二醇

适用环境ph值小于9.5以下的条件下均可使用

适用温度50度以下条件下

四、抑菌效果与毒性

最低抑菌浓度(mmc)ppm

细菌霉菌

大肠杆菌25青霉菌100

蜡样杆菌24木霉菌48

产生杆菌24白地霉菌84

绿性杆菌45黑曲霉菌22

枯草杆菌85

急性毒性：口服(小鼠) $ld_{50}=3350\text{mg/kg}$

皮肤(兔子) $ld_{50}=5000\text{mg/kg}$

对皮肤刺激性，56ppm防腐剂溶液一日8次每周5日，连续四周试验未见刺激性。

五、推荐用量

一般推荐量是0.1%重量比(即15ppm活性成份)，一般用量为0.02%~0.3%重量比；因各地区的水质及原料的含菌数的不同需作添加试验而定添加量。

六、使用方法

杀菌防腐剂是液化产品易于混合，实验室证明它的防腐效果是不会因不同的加入点而受到影响，可以直接在研磨或下放过程加入。为确保杀菌剂在加入后能均匀分散，必须将乳液和涂料充分搅拌。

七、包装及储存

25公斤聚乙烯塑料桶，储存于常温避光通风下。避免与金属铁、铝等接触以免造成产品的分解，常温下储存期12个月。

八、注意事项

- 1、操作杀菌剂时，应配戴防护眼镜和橡胶手套，若本品溅到皮肤和眼睛上，应立即用大量清水冲洗干净。
- 2、杀菌剂不宜用于直接接触粘膜的产品，如：牙膏、口红、眼睛用品等。