

三氯卡班TCC

产品名称	三氯卡班TCC
公司名称	宁波华策生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宁波市
联系电话	18158557326

产品详情

一、产品说明：

商品名称：三氯卡班化学名称：3,4,4-三氯均二苯脲（三氯碳酰苯胺）

INCI名称：TCCCAS#：101-20-2分子量：315.5二、产品应用：

三氯卡班TCC作为一种高效、广谱、安全的新型抗菌剂，在抗菌除臭皂中加入，能消除细菌繁殖而产生的异味，可用于医生、患者、食品行业操作人员洗手消毒，减少交叉感染、也利于祛除人体异味，消除汗臭，防止性病；在漱口水和牙膏中加入，对口腔致病菌具有高效抗菌性，且对口腔内自然菌群的组成无不良影响，可减少牙龈感染，消除口臭，清洁牙菌斑，无不良口感；在脚护理剂中加入，可消除脚臭，预防脚气；在洗面奶、清洁霜中加入，能杀灭引起青春痘的有害细菌，使清洁肌肤和预防青春痘一步完成；在婴儿痱子粉中加入，可保护婴儿皮肤，防止痱子和皮疹的产生；在洗发水中加入，可止痒，去头屑。另纤维的粘附性好，适合于添加在抗菌、除臭织物整理剂中。用其处理的丙烯酸树脂可得到具有杀菌。抗菌性能的丙烯酸系纤维。这种处理后的纤维虽经数十次洗涤仍具有很好的抗菌性和真菌的能力，而且既安全又耐水洗。用三氯卡班TCC杀菌剂分散体系对腈纶产品进行喷雾或浸处理后，可使其具有较强的抗菌、防臭性能。它能溶于6501、AE0-9、AEO-7、聚乙二醇-300、聚乙二醇-100、聚乙二醇-600、TX-10等非离子表面活性剂中。其使用量一般为0.2-1.0%。

三、主要特点：

广谱性——对引起感染或病原性革兰氏阳性及阴性菌、真菌、酵母菌、和病毒（如甲肝、乙肝病毒）等都具有杀灭和抑制作用。对分解体汗及尿的皮肤菌效果特别显著。

高效性——在低浓度下仍具有较强的活性，三氯卡班TCC溶液即使稀释到三千万倍，也可完全抑制某些致病性细菌的生长。

安全性——在正常使用浓度下，对皮肤和眼睛无害，无刺激。

持久性——不溶于水，一旦应用于皮肤，冲洗时不易冲走，因此持续发挥杀菌效果，延长防臭时间（残

留抗菌效果)。

相容性——与香皂、香波、沐浴露、洗面奶、洗衣粉、洗手液等配伍，仍保持活性。

6.稳定性——对付反应、光和热稳定，TCC不会引起变色。

四、技术指标：

项目 ITEMS

1. 外观 (Appearance)

标准规定 STANDARD

白色细微粉末，无结块异物

Fine power with whiteness ,

NO agglomeration and foreign matter by eye test

2. 气味 (Odor)

无味Odorless

3. 45 μ m筛余物 (45um residue on the sieve) %

0.10

4. 20 μ m 以上粒度 (Partical size above 20um) %

5.0

5. 粒度中性值 (Neutral value of partical size)

7.0 μ m

6. 三氯碳酰苯胺 (TCC) %

98.00

7. 二氯碳酰苯胺 (DCC) %

1.00

8. 四氯碳酰苯胺 (T4CC) %

0.5

9. 三苯基缩二脲 (TAB) %

10. 氯苯胺 (CA) Ppm

475

五、毒理性：

急性经口毒性试验 (小鼠)：

LD50 > 5600mg/kg

急性皮肤刺激试验 (家兔)： LD50 > 7940mg/kg

属于对眼睛和皮肤没有刺激类；没有显示对皮肤有潜在过敏性。

杀菌除臭试验：

含三氯卡班TCC除臭液体皂的杀菌试验研究表明：

含0.5-2.0%三氯卡班TCC能有效减少手上50-95%的细菌群，即时短时间 (4-9秒) 接触，体臭大量减少。

七、包装及贮存：

纸板桶：20，25，40KG/桶，内衬塑料袋。在避光、阴凉、干燥处，密闭保存。保质期24个月。