

三氯卡班 (TCC)

化学名称: 三氯卡班; 三氯均二苯脲; 3,4,4'-三氯对称二苯脲; 3,4,4'-三氯均二苯脲;

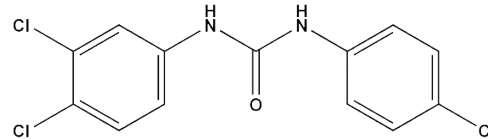
结构式:

分子式: C₁₃H₉Cl₃N₂O

分子量: 315.58

CAS No.: 101-20-2

EINECS No.: 202-924-1



物化性能

- 安全、高效、广谱和长效的抗菌剂;
- 对革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌、真菌、及霉菌等均具有持久的抑制和杀灭作用;
- 酸碱稳定性好;
- 与各种日化产品配伍性好, 没有难闻的气味, 使用剂量少且药效持久, 可广泛用作各种日化抗菌杀菌产品和医用消毒产品的有效成分。

产品质量标准

项目	指标
外观	白色粉末
气味	无特征性气味
纯度	≥98.0%
熔点	250-255 °C
二氯碳酰苯胺	≤ 1.00%
四氯碳酰苯胺	≤ 0.50%
三芳基缩二脲	≤ 0.50%
氯苯胺	≤ 475 ppm

用途

三氯卡班(TCC)作为杀菌消毒剂, 可广泛应用于以下领域:

- ✓ 个人护理产品, 如除菌香皂、漱口水及美容化妆品等, 推荐使用浓度为 0.2%~0.5%;
- ✓ 医药及工业原料的消毒, 如抗菌餐具洗涤剂、伤口消毒剂、医用消毒剂及织物抗菌整理剂等。

江苏焕鑫新材料股份有限公司

工厂地址: 大丰市港区生物科技园区纬二路北侧
 总部地址: 中国江苏省昆山市白马路52号曼哈顿国际 19F
 电话: +86-512-50135555 50339777
 传真: +86-512-50339700
 邮箱: sales@huanxinchem.com
 网址: www.huanxinchem.com