



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[101-20-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

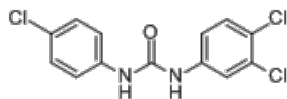
CAS Number:101-20-2 基本信息

中文名: 三氯卡班;
三氯卡巴;
康洁新;
3,4,4'-三氯均二苯脲;
3,4,4'-三氯对称二苯脲

英文名: Triclocarban

别名: 1-(3',4'-Dichlorophenyl)-3-(4'-chlorophenyl)urea;
3,4,4'-Trichlorodiphenylurea;
3,4,4'-Trichlorocarbanilide;
N-(3,4-Dichlorophenyl)-N'-(4-chlorophenyl)urea;
N-(4-Chlorophenyl)-N'-(3,4-dichlorophenyl)u

分子结构:



分子式: $C_{13}H_9Cl_3N_2O$

分子量: 315.58

CAS登录号: 101-20-2

EINECS登录号: 202-924-1

物理化学性质

熔点: 250-260°C

水溶性: <0.1G/100MLAT26°C

性质描述:

白色粉末。(1)广谱性—对引起感染或病原性革兰氏阳性及革兰氏阴性菌、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。(2)高活性—在低浓度具有活性,通常为成品的0.2-0.5。(3)安全性—在正常使用浓度下,对皮肤和眼睛无害,无刺激。(4)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)。(5)相容性—与香皂、香波、沐浴露、洗面奶、洗衣粉、洗手液等组分配伍,仍保持活性。(6)稳定性—对付反应、光和热稳定,三氯卡班TCC不会引起变色。

安全信息

危险类别码: R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#101-20-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事101-20-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 三氯卡班专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

大连美仑生物技术有限公司 长期供应三氯卡巴等化学试剂, 欢迎垂询报价 0411-82593631、82593920

将来试剂(上海)有限公司 生产销售康洁新等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 101-20-2](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	日用化学品抑菌剂。它被添加在香皂、香波、沐浴露、洗手液、洗面奶、美容液、去痘霜、洗衣粉、洗衣液、创伤膏、美容化妆品、须用泡沫膏、牙膏、漱口水、抗菌餐具洗涤剂、伤口消毒剂、织物抗菌整理剂、医用消毒剂、纤维纺织品和除腋臭及脚气类产品里杀菌、抑菌和除臭。三氯卡班作为化妆品的防腐剂，允许使用浓度为0.2；作为洗涤类活性成分时，允许使用最高浓度为2。三氯卡班根据产品的类型，推荐使用的浓度为0.2—1.0。
相关化学品信息	
砷酸氢二钠七水合物 N-叔丁氧羰基-(R)-3-吡咯烷醇 103915-43-1 10129-70-1 100991-84-2 109376-78-5 102276-19-7 1-(4-甲氧苯基)-1-戊烯-3-酮 104133-75-7 100078-89-5 102479-78-7 106034-28-0 101976-61-8 10024-02-9 107759-11-5 470	
生成时间2014-5-31 9:39:01	