



本PDF文件由

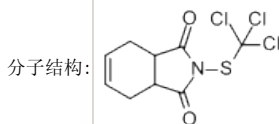
免费提供, 全部信息请点击[133-06-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:133-06-2 基本信息

克菌丹;
中文名: 盖普丹;
N-(三氯甲硫基)-环己-4-烯-1,2-二甲酰亚胺

英文名: Captan

别名:
N-Trichloromethylthio-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide;
1,2,3,6-Tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide

分子式: $C_9H_8Cl_3NO_2S$

分子量: 300.59

CAS登录号: 133-06-2

EINECS登录号: 205-087-0

物理化学性质

熔点: 178°C

密度: 1.74

性质描述: 白色结晶。熔点178°C (172-173°C), 溶于**氯仿**、**苯**、**乙醚**, 不溶于**水**。对**酸**稳定, 在强碱作用下分解。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S29: 不要将残余物倾入排水口。
安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:
 N: 环境危险物质
 T: 有毒物质

危险类别码: R23: 吸入有毒。
R40: 有限证据表明其致癌作用。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R50: 对水生生物极毒。

危险品运输编号: UN3077/9099

CAS#133-06-2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133-06-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 克菌丹专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应盖普丹等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009
阿拉丁试剂 生产销售N-(三氯甲硫基)-环己-4-烯-1,2-二甲酰亚胺等化学产品，欢迎订购 021-50323709
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. 133-06-2 查看](#)
若您是此化学品供应商，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: 用作杀菌剂。

生产方法及其他: 由丁二烯与顺丁烯二酸酐反应生成1,2,3,6-四氢苯二甲酸酐，再与氨作用合成1,2,3,6-四氢苯二甲酰亚胺，最后与三氯硫氯甲烷反应得到克菌丹。

相关化学品信息

[13907-55-6](#) [2-甲基-1-丁醇](#) [130290-02-7](#) [13265-30-0](#) [130187-54-1](#) [135248-38-3](#) [137234-90-3](#) [2,2'-双\[4-\(4-氨基苯氧基苯基\)\]丙烷](#) [131665-69-5](#) [13281-03-3](#) [1-萘硼酸](#) [13108-53-7](#) [130403-16-6](#) [13871-68-6](#) [13037-71-3](#) [乙酸乙烯酯](#) [硫二甘醇](#) [锆硅酸钠](#) 518