



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[8001-50-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

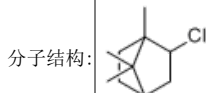
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:8001-50-1 基本信息

中文名: 氯化松节油;  
氯化松节油

英文名: STROBANE

别名: Bornylchloride



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>17</sub>Cl

分子量: 377.349

CAS登录号: 8001-50-1

#### 物理化学性质

性质描述: **氯化松节油(8001-50-1)的理化性质:**

琥珀色粘稠液体, 含氯量约为66%, 有芳香烃气味; 25℃时的密度d<sup>25</sup>为1.6267; 折光率n<sub>D</sub><sup>20</sup>为1.5790±0.0010; 20℃时的蒸气压为0.04mPa; 不溶于水, 易溶于石油、芳香烃和其他有机溶剂。

100℃时脱氯化氢很慢, 在有机磷存在下不稳定, 在碱性介质中也不稳定。对高碳钢、马口铁不腐蚀。  
剂型: 20%粉剂、可湿性粉剂、乳液; 80%浓液剂。

#### 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
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)。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#8001-50-1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8001-50-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 8001-50-1](#) 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: **氯化松节油(8001-50-1)的防治对象:**  
用于防治棉花、草地和牲畜害虫, 如棉铃象虫、蓟马、棉铃虫、红蜘蛛、粘虫、蜚蠊、家蝇、蝗虫等。

生产方法及其他: **冰片基氯(8001-50-1)的使用方法:**  
对大田作物剂量是原药0.56~5.60kg/hm<sup>2</sup>。

**氯化松节油(8001-50-1)的制备方法:**  
萜烯混合物(蒎烯和蒎烯)通氯气氯化来制得冰片基氯。

氯化松节油(8001-50-1)的分析方法:

微量分析:

1. 用Slellysolve B溶提, 用沉析除去植物残渣, 蒸发除去溶剂, 灼烧残留物, 使含氯化物转化成氯离子, 用电流滴定法测定。

2. 在碱存在下, 冰片基氨与**硫脲**反应显红色, 在50 μ m处进行比色测定。

允许残留工 最大允许残留量为7mg/kg。

类别: 农药。

急性毒性: 口服-大鼠 LD<sub>50</sub>: 200毫克/公斤, 口服-小鼠 LD<sub>50</sub>: 200毫克/公斤。

可燃性危险特性: 燃烧产生有毒氯化物气体。

储运特性: 库房通风低温干燥, 与食品原料分开储运。

灭火剂: 干粉、泡沫、砂土。

#### 相关化学品信息

[80866-96-2](#) [804476-64-0](#) [依斯卡合剂](#) [苯磺酰肼](#) [802263-48-5](#) [80702-43-8](#) [80463-20-3](#) [804435-49-2](#) [聚\(二丙二醇\)](#)  
[苯基亚磷酸酯](#) [1,3-双\(1-甲基-2-吡咯烷基\)异丙醇](#) [802596-27-6](#) [805953-19-9](#) [安钠咖](#) [离子交换树脂](#) [N-异丙基羟胺](#) 426

生成时间2021/3/4 9:19:42