



本PDF文件由 [爱化学 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](#)

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
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₇ Cl
分子量:	377. 349
CAS登录号:	8001-50-1

物理化学性质

性质描述:	<p>氯化松节油(8001-50-1)的理化性质：</p> <p>琥珀色粘稠液体，含氯量约为66%，有芳香烃气味；25℃时的密度d²⁵为1.6267；折光率n²⁰_D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。</p> <p>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、乳油；80%浓液剂。</p>
-------	--

安全信息

安全说明:	<p>S26：万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>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）。</p> <p>S36/37/39：穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。</p>
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:	<p>氯化松节油(8001-50-1)的防治对象：</p> <p>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。</p>
生产方法及其他:	<p>冰片基氯(8001-50-1)的使用方法：</p> <p>对大田作物剂量是原药0.56~5.60kg/hm²。</p> <p>氯化松节油(8001-50-1)的制备方法：</p> <p>萜烯混合物（莰烯和蒎烯）通氯气氯化来制得冰片基氯。</p>

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, 使含氯化合物转化成氯离子, 用电流滴定法测定。
2. 在碱存在下, 冰片基氯与硫酸反应显红色, 在50 μ m处进行比色测定。

允许残留量: 最大允许残留量为7mg/kg。

类别: 农药。

急性毒性: 口服-大鼠 LD₅₀: 200毫克/公斤, 口服-小鼠 LD₅₀: 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