



本PDF文件由

爱化学
Ichemistry.cn免费提供，全部信息请点击[26399-36-0](#)，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:26399-36-0 基本信息

中文名:	环丙氟灵
英文名:	Benzenamine, N-(cyclopropylmethyl)-2,6-dinitro-N-propyl-4-(trifluoromethyl)-
别名:	p-Toluidine, N-(cyclopropylmethyl)-a,a,a-trifluoro-2,6-dinitro-N-propyl- (8CI); B 4576; CG10832; CGA 10832; ER 5461; N-Cyclopropylmethyl-N-propyl-4-trifluoromethyl-2,6-dinitroaniline; Pregard; Profluralin; SGA 10832; Tolban
分子结构:	
分子式:	C14H16F3N3O4
分子量:	347.29
CAS登录号:	26399-36-0
EINECS登录号:	247-656-6

物理化学性质

性质描述:	环丙氟灵(26399-36-0)的性状: 1. 原药为橙黄色固体结晶或深桔色液体，密度1.45(25℃)，熔点32.1~32.5℃，分解温度约为180℃，蒸气压9.2mPa(20℃)。 2. 在水中溶解度0.1mg/L，溶于有机溶剂丙酮、二甲苯、芳烃和脂肪烃等。
-------	---

安全信息

安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。 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#26399-36-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事26399-36-0及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 26399-36-0](#) 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

	<p>产品应用: 环丙氟灵(26399-36-0)的适用作物: 大豆、棉花及其他许多作物，麦类、高粱、番茄对本药敏感。</p> <p>防治对象: 一年生和多年生禾本科杂草及阔叶草。</p>
	<p>环丙氟灵(26399-36-0)的使用方法: 0.75~1.5kg有效成分/hm²于播前或芽前施用施用后立即进行混土。冷凉、湿润条件下本药也能获良好效果。可与扑草净、利谷隆混用。</p> <p>毒性: 急性口服LD₅₀为10g/kg(大白鼠)，急性经皮LD₅₀>3.2g/kg(大白鼠)。</p> <p>剂型: 50%浓乳剂。</p> <p>生产方法及其他:</p> <p>分析方法: (1)产品采用气液色谱内标法分析；(2)残留量分析：用<u>甲酇</u>萃取，柱色层净化后，采用带库松(coulson)电导检测器的气液色谱法测定。</p> <p>计算数据:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 5.2 2、氢键供体数量: 0 3、氢键受体数量: 8 4、可旋转化学键数量: 5 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 89.5 6、重原子数量: 24。

相关化学品信息

26449-46-7	2612-72-8	263015-77-6	26033-14-7	26095-97-6	26322-68-9	26007-55-6	26585-57-9	磷霉素
钠	26271-50-1	26555-56-6	26187-81-5	267658-16-2	269718-83-4	26651-96-7	433	

生成时间2021/2/23 8:21:24