



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[26399-36-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

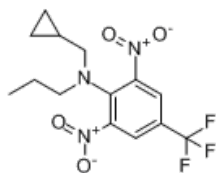
CAS Number:26399-36-0 基本信息

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: $C_{14}H_{16}F_3N_3O_4$

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](http://www.ichemistry.cn) 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:	<p>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>
生产方法及其他:	<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>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>甲醇</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: 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。</p>

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