



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[33820-53-0](https://www.ichemistry.cn/cas/33820-53-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://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](https://www.ichemistry.cn)

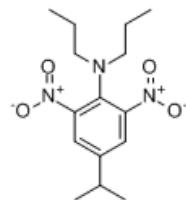
CAS Number:33820-53-0 基本信息

中文名: 异丙乐灵

英文名: Benzenamine, 4-(1-methylethyl)-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-

别名: Cumidine, 2,6-dinitro-N,N-dipropyl- (8CI);
4-Isopropyl-2,6-dinitro-N,N-dipropylaniline;
EL 179;
Isopropalin;
Paarlan

分子结构:

分子式: $C_{15}H_{23}N_3O_4$

分子量: 309.3608

CAS登录号: 33820-53-0

EINECS登录号: 251-690-7

物理化学性质

性质描述:

性状:

1. 橙红色液体, 易溶于有机溶剂。
2. 25℃时在**水**中的溶解度为0.1mg/L。在紫外线照射下能够分解。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。
S37: 使用合适的防护手套。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险类别码:

R10: 易燃。

CAS#33820-53-0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33820-53-0及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 异丙乐灵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 33820-53-0](https://www.ichemistry.cn/cas/33820-53-0) 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

产品应用:

异丙乐灵 (33820-53-0) 的作用方式:
试验用作植前拌土的选择除草剂。

	防治对象： 一年生禾本科杂草和某些阔叶杂草。 适用作物： 移栽烟草、番茄和辣椒等茄科作物，高粱、燕麦、甜菜、菠菜等对本剂敏感，不可使用。
生产方法及其他：	异丙乐灵 (33820-53-0) 的使用方法： 每公顷用1.2~2.3kg于作物移栽前后，杂草芽前喷雾，施后及时拌土。可与二嗪农、乙拌磷、灭克磷等杀虫、杀线虫剂混用。 毒性： 大鼠和小白鼠急性口服LC₅₀>5g/kg(工业品)。对家兔、鸡和狗服用未引起死亡的最高剂量是2g/kg。Zg/kg剂量对家兔皮肤仅有极轻的刺激作用。 剂型： 浓乳剂(720g活性组分/L)。 计算数据： 1、疏水参数计算参考值(XlogP)：5.6 2、氢键供体数量：0 3、氢键受体数量：5 4、可旋转化学键数量：6 5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：89.5 6、重原子数量：22 7、表面电荷：0 8、复杂度：348。
相关化学品信息	
33538-81-7 334973-78-3 330581-20-9 3347-50-0 3313-84-6 33025-41-1 3382-84-1 33284-28-5 334971-28-7 33718-23-9 332165-48-7 3378-18-5 3388-79-2 七氟丙基1,2,2,2-四氟乙醚 1,4-二(苯乙二酰基)苯 336881-26-6 乙酸铈 33290-12-9 331263-05-9 三(四异丙氧基铝)化镧 beta-硫丹 氮杂-18-冠醚-6 33050-32-7 33446-14-9 5-苯基-2-[2-[[5-苯基-3-(磺乙基)-2(3H)-苯并恶唑亚基]甲基]-1-丁烯基]-3-(2-磺乙基)苯并恶唑翁内盐与三乙? 331950-30-2 330804-01-8 3351-10-8 33433-77-1 33922-96-2	
生成时间2021/3/19 7:13:52	