



本PDF文件由 [爱化学 iChemistry.cn](#) 免费提供, 全部信息请点击[1022-46-4](#), 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:1022-46-4 基本信息

中文名:	苯草灭; 草噁嗪; 噁草噁酮; 2-苯基-3,1-苯并噁噁酮
英文名:	4H-3,1-Benzoxazin-4-one, 2-phenyl-
别名:	2-Phenyl-3,1-benzoxazin-4-one; 2-Phenyl-4-oxo-3,1-benzoxazine; 2-Phenyl-4H-3,1-benzoxazin-4-one; 2-Phenylbenzo[d][1,3]oxazin-4-one; 3-Phenyl-1H-2,4-benzoxazin-1-one; 3-Phenyl-2,4-benzoxazin-1-one; Bentranil; Linarotox; Linurotox; NSC 16082
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₉ NO ₂
分子量:	223.2268
CAS登录号:	1022-46-4

物理化学性质

性质描述:	<p>苯草灭(1022-46-4)的理化性质: 白色固体, 无臭, 熔点123~124°C; 20°C水中溶解5~6mg/L; 在一些有机溶剂中的溶解度为: 乙醇0.74, 苯13.2, 乙醚3.0, 石油醚0.41。化学性质比较稳定, 无腐蚀性, 可与其他除草剂混配。</p> <p>毒性: 鼠急性口服LD₅₀为1600mg/kg。</p>
-------	--

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。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1022-46-4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1022-46-4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. 1022-46-4](#) 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>苯草灭(1022-46-4)的适用作物: 大麦、小麦、水稻、马铃薯、玉米、高粱、谷子等。</p>
-------	--

	<p>防治对象: 阔叶杂草。</p>
	<p>苯草灭(1022-46-4)的作用方式、机理: 选择性芽后除草剂,它只能由叶部吸收,通常同其他除草剂混用,其植物毒性受温度和光的影响,温度高,阳光足,对植物的毒性就增加。因此,在土壤中的残留物不会造成有害影响。</p> <p>使用方法: 芽后茎叶喷雾,用量1~2kg ai/hm²。</p> <p>制备方法: 由邻苯酰胺基苯甲酸关环制得。</p> <p>影响: 生产方法及其他:通常对水是不危害的,若无政府许可,勿将材料排入周围环境。</p> <p>贮存: 常温常压下稳定,常温,避光,通风干燥处,密封保存。</p> <p>其他: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.9; 2、氢键供体数量: 0; 3、氢键受体数量: 3; 4、可旋转化学键数量: 1; 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.7。</p>

相关化学品信息

[106692-36-8](#) [1092970-51-8](#) [105919-36-6](#) [10119-00-3](#) [\(2R,3R\)-2,3-O-\(1-苯基亚乙基\)-L-酒石酸二甲酯](#) [108832-16-2](#) 反式-4-(4-氟苯基)-3-羟甲基-1-甲基哌啶 [丁苯](#) [101651-59-6](#) [102612-89-5](#) [101001-53-0](#) [108097-77-4](#) [100447-28-7](#) [106982-85-8](#) [108818-88-8](#) 488

生成时间2021/8/19 13:06:04