



本PDF文件由 [爱化学 iChemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[29091-21-2](#)，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:29091-21-2 基本信息

中文名:	氨基丙氟灵; 2,4-二硝基-N3,N3-二丙基-6-三氟甲基苯-1,3-二胺
英文名:	Prodiamine
别名:	2,4-Dinitro-N',N'-dipropyl-6-(trifluoromethyl)benzene-1,3-diamine; 2,4-Dinitro-N3,N3-dipropyl-6-(trifluoromethyl)-1,3-benzenediamine
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₇ F ₃ N ₄ O ₄
分子量:	350.29
CAS登录号:	29091-21-2
EINECS登录号:	249-421-3

物理化学性质

性质描述:	氨基丙氟灵(29091-21-2)的性质: 闪点: -18°C CAS数据库: 29091-21-2 (CAS DataBase Reference) 疏水参数计算参考值(XlogP): 4.2 氢键供体数量: 1 氢键受体数量: 9 可旋转化学键数量: 5 拓扑分子极性表面积(TPSA): 116 重原子数量: 24 表面电荷: 0 复杂度: 446。
-------	---

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。 S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。
危险品标:	 F: 易燃物质  N: 环境危险物质  hHn: 有害物质

危险类别码:	R11: 非常易燃。 R38: 刺激皮肤。 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。 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。
危险品运输编号:	UN1145
CAS#29091-21-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 29091-21-2 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:	氨基丙氟灵(29091-21-2)的用途: 二硝基苯胺类除草剂。以0.375-1.5kgAl/ha施用, 可有效地防除苜蓿、棉花、观赏作物、大豆和其它阔叶作物田中地一年生和多年生禾本科杂草, 单子叶和阔叶杂草。
生产方法及其他:	氨基丙氟灵(29091-21-2)的危害性: 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 氨基丙氟灵(29091-21-2)的保存: 如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应。 密封、在 0-6°C 下保存。
相关化学品信息	
29887-55-6 N,N-二甲基(4-甲基-1-哌嗪基)乙胺 292070-01-0 29242-22-6 29007-06-5 2-溴吡啶-4-氨基酰 294882-33-0 29839-54-1 29529-45-1 29181-67-7 298690-82-1 292621-50-2 29486-28-0 29571-17-3 292063-44-6 457	
生成时间2021/1/21 10:08:38	