



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](#)

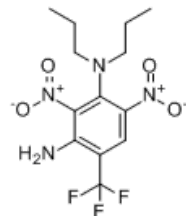
#### CAS Number:29091-21-2 基本信息

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:  $C_{13}H_{17}F_3N_4O_4$

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:  $-18^{\circ}\text{C}$

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



Xn: 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)	
供应信息已更新, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 29091-21-2 查看</a> 若您是此化学品供应商, 请按照 <a href="#">化工产品收录</a> 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0.375-1.5kgAI/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℃下保存。
相关化学品信息	
<a href="#">29887-55-6</a> <a href="#">N,N-二甲基(4-甲基-1-哌嗪基)乙胺</a> <a href="#">292070-01-0</a> <a href="#">29242-22-6</a> <a href="#">29007-06-5</a> <a href="#">2-溴吡啶-4-氨甲酰</a> <a href="#">294882-33-0</a> <a href="#">29839-54-1</a> <a href="#">29529-45-1</a> <a href="#">29181-67-7</a> <a href="#">298690-82-1</a> <a href="#">292621-50-2</a> <a href="#">29486-28-0</a> <a href="#">29571-17-3</a> <a href="#">292063-44-6</a> 457	
生成时间2021/1/21 10:08:38	