

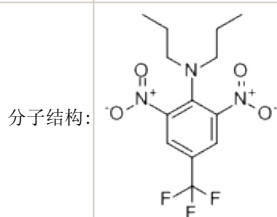


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1582-09-8](#), 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:1582-09-8 基本信息

中文名:	氟乐灵; 2,6-二硝基-N,N-二正丙基-4-三氟甲基苯胺
英文名:	Trifluralin
别名:	2,6-Dinitro-N,N-dipropyl-4-(trifluoromethyl)-benzamine; 4-(Di-n-propylamino)-3,5-dinitro-1-trifluoromethylbenzene; alpha, alpha, alpha-Trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine; Agreflan 24; Elanco

分子式:  $C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$ 

分子量: 335.28

CAS登录号: 1582-09-8

EINECS登录号: 216-428-8

FEMA登录号: 3170

## 物理化学性质

熔点:	48.5°C
沸点:	139°C
水溶性:	<0.01G/100MLAT22.5°C
密度:	1.294
性质描述:	黄色结晶。熔点48.5-49°C, 29.5°C蒸气压26.5mPa, 27°C水中溶解度小于1ppm (0.0024g、100ml), <a href="#">丙酮</a> 中为40g、100g, <a href="#">二甲苯</a> 中58g、100g。化学性质稳定, 易受光分解, 对金属无腐蚀性。

## 安全信息

安全说明:	S2: 存放在儿童接触不到的地方。 S24: 避免接触皮肤。 S37: 使用合适的防护手套。 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。
-------	---

危险品标:	N: 环境危险物质 Xi: 刺激性物质
-------	------------------------

危险类别码:	R36: 刺激眼睛。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 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:	UN2588
CAS#1582-09-8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1582-09-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  生工生物(上海)有限公司 氟乐灵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268 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. 1582-09-8 查看 若您在此化学品供应商, 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:	用作农用除草剂。
生产方法及其他:	对 <a href="#">氯三氟甲苯</a> 与 <a href="#">混酸</a> 进行硝化, 生成3,5-二硝基-4-氯三氟甲苯, 然后与二正丙胺: 纯碱溶液进行胺化, 生成3,5-二硝基-4-二正丙基三氟甲苯胺。原料消耗定额对氯三氟甲苯(98) 740kg/t、发烟硝酸(96) 1010kg/t、浓硫酸(96) 330kg/t、发烟硫酸(SO320) 40kg/t、二正丙胺(98) 310kg/t、碳酸钠(98) 200kg/t。
相关化学品信息	
<a href="#">(S)-哌嗪-2-羧酸二盐酸盐</a> <a href="#">2-甲基-1,5-戊二胺</a> <a href="#">苯氯苄铵</a> <a href="#">4-[(4-硝基苯)偶氮]-3-(丙酰胺基)苯氨基二乙基二乙酸酯</a> <a href="#">(2S,3S,5S)-5-氨基-2-(二苄基氨基)-1,6-二苯基己-3-醇</a> <a href="#">0,0-二丙基二硫代磷酸酯镍盐</a> <a href="#">5-溴-4-氯-3-吡啶基-beta-D-吡喃葡萄糖苷</a> <a href="#">[μ-[[7,7'-(羰基二亚氨基)双[4-羟基-3-[[2-羟基-5-磺苯基]偶氮]-2-萘磺酸盐]](8-)]二铜酸四钠盐(4-)</a> <a href="#">替鲁麟酸二钠半水合物</a> <a href="#">159212-36-9</a> <a href="#">2-(2,2,3-三甲基-1-环戊-3-烯基)乙腈</a> <a href="#">(3,3-二甲基环己-1-烯基甲基)三甲基硅烷</a> <a href="#">N-[N-甲基-N-[(2-异丙基-4-噻唑基)甲基]氨基羰基]-L-缬氨酸</a> <a href="#">156816-36-3</a> <a href="#">157020-88-7</a> <a href="#">木质素磺酸钙</a> <a href="#">噻吩</a> <a href="#">苯妥英钠</a> 699	