

本PDF文件由

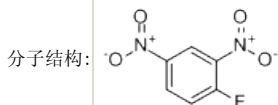
免费提供, 全部信息请点击[70-34-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:70-34-8 基本信息

中文名: 2,4-二硝基氟苯;
1-氟-2,4-二硝基苯

英文名: 2,4-Dinitrofluorobenzene

别名: 1-Fluoro-2,4-dinitrobenzene;
2,4-Dinitro-1-fluorobenzene;
DNFB

分子式: $C_6H_3FN_2O_4$

分子量: 186.10

CAS登录号: 70-34-8

EINECS登录号: 200-734-3

物理化学性质

熔点: 23-26°C

沸点: 296°C

水溶性: 400MG/L (25°C)

折射率: 1.568-1.57

密度: 1.48

性质描述: 淡黄色结晶或油状液体。熔点26°C (27.5-30°C), 沸点296°C, 178°C (2.73kPa), 133°C (266Pa), 相对密度1.482, 折射率1.5690。溶于[苯](#)、[乙醚](#)、[乙醇](#)、[丙二醇](#), 不溶于[水](#)。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:

C: 腐蚀性物质
T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R33: 有累积作用的危险。
R34: 会导致灼伤。
R40: 有限证据表明其致癌作用。
R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

危险品运输编号: UN3261	
CAS#70-34-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事70-34-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 2,4-二硝基氟苯专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应1-氟-2,4-二硝基苯等化学试剂,欢迎垂询报价 021-58432009 阿达玛斯试剂 生产销售C6H3FN2O4等化学产品,欢迎订购 400-111-6333 Acros Organics 是以2,4-Dinitrofluorobenzene为主的化工企业,实力雄厚 +32 14/57.52.11 阿凡达化学 本公司长期提供1-Fluoro-2,4-dinitrobenzene等化工产品 400-615-9918 Sigma-Aldrich 是2,4-Dinitro-1-fluorobenzene等化学品的生产制造商 800-736-3690 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. 70-34-8 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:	用作蛋白质分析的试剂以及测定酚、吗啡及氨基 酸 、醛、肪的还原剂。
生产方法及其他:	以2,4-二硝基 氯 苯与无水 氟化钾 为原料,经亲核取代反应而得。
相关化学品信息	
3-碘-L-酪氨酸甲酯 双酚A与丁醚、甲醛的聚合物 甲基环氧乙烷与环氧乙烷的聚合物的单[2,4,6-三(1-苯基醚)苯基]醚 3,4-二甲氧基苯硫酚 701906-91-4 701917-29-5 70760-07-5 70259-79-9 70102-35-1 704-16-5 70871-24-8 70058-03-6 70994-18-2 700844-10-6 7067-52-9 氢氧化钬 苯甲酸甲酯 过氧化钙 530	