

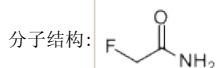


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[640-19-7](#), 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:640-19-7 基本信息

中文名:	氟乙酰胺
英文名:	Acetamide, 2-fluoro-
别名:	1081; 2-Fluoroacetamide; AFL 1081; Compound 1081; Fluorakil 100; Fluoroacetamide; Fluoroacetic acid amide; Flutritex 1; Fussol; Megatox; Monofluoroacetamide; NSC31876; a-Fluoroacetamide

分子式:  $C_2H_4FNO$ 

分子量: 77.06

CAS登录号: 640-19-7

EINECS登录号: 211-363-1

## 物理化学性质


性质描述:	<p>氟乙酰胺(640-19-7)的性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、白色针状结晶。</li> <li>2、熔点107-109℃。</li> <li>3、易溶于水, 丙酮, 难溶于氯仿, 加热能升华, 高于170℃时易分解。</li> <li>4、本品在溶剂中易挥发, 能升华; 高于170℃时易分解。</li> </ol> <p>毒性:</p> <p>对大鼠急性口服LD<sub>50</sub>值为16mg/kg; 小鼠33.12mg/kg; 豚鼠1.033mg/kg。它对动物的致死剂量要高于氟乙酸钠。</p> <p>由</p>
-------	---


## 安全信息

安全说明:	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: 穿戴合适的防护服和手套。
危险类别码:	R24: 与皮肤接触有毒。 R28: 吞咽极毒。

CAS#640-19-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事640-19-7及其他化工产品的生产销售 021-58432009

 Acros Organics 氟乙酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 +32 14/57.52.11

 Sigma-Aldrich 长期供应C2H4FNO等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 640-19-7 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: 氟乙酰胺(640-19-7)的用途如下:  
对动物的作用机理和氟乙酸钠同。氟乙酰胺和氟乙酸钠类似, 是高毒速效杀鼠剂, 亦是一种内吸性杀虫剂, 但对哺乳动物的毒性比氟乙酸钠稍低。用含0.2%有效成分的毒饵防治田鼠, 每1000m<sup>3</sup>用量为400~500g。由于本品高毒, 使用人员必须经过严格训练, 禁止一般人员销售和使用, 以保安全。

生产方法及其他: 氟乙酰胺(640-19-7)的安全性:  
氟乙酰胺对消化道粘膜有一定刺激作用。口服中毒除出现消化道症状外, 主要表现为中枢神经系统的过度兴奋, 烦躁不安, 肌肉震颤, 反复发作的全身阵发性和强直性抽搐, 部分患者出现精神障碍, 该药易损害心肌。我国从1982年6月5日起禁止使用含氟乙酰胺的农药和杀鼠剂, 并停止其登记。我国早在1976年就已明令停止生产, 1982年, 农牧渔业部, 卫生部颁发的《农药安全使用规定》中明文规定: 不许把氟乙酰胺做为灭鼠药销售和使用。

氟乙酰胺(640-19-7)的储存:  
常温常压下稳定, 避免与强氧化剂, 强还原剂, 强酸, 强碱接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。

剂型:  
10%液剂, 30%可湿性粉剂和饵剂。商品Baran为含氟乙酰胺0.2%和99.5%诱剂的毒饵; Navron为含氟乙酰胺的谷类毒饵; Rodex则是一种毒丸。

分析方法:  
气相色谱法。

注:  
1982年农牧渔业部、卫生部颁发的《农药安全使用规定》和1984年中央爱卫会、农业部等10个部委下发的《关于灭鼠药的生产、加工、收购、经销问题的通知》中均明确规定氟乙酰胺禁止在农作物上使用, 不准做杀鼠药销售和使用。

#### 相关化学品信息

[64567-55-1](#) [64425-98-5](#) [6466-43-9](#) [64240-66-0](#) [64398-33-0](#) [64505-80-2](#) [645-99-8](#) [64046-09-9](#) [6437-63-4](#) [64741-89-5](#) [64050-91-5](#) [64664-99-9](#) [64011-71-8](#) [2-氨基-5-乙氧基苯磺酸](#) [64936-82-9](#) 429