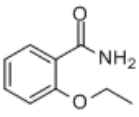




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[938-73-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:938-73-8 基本信息

中文名:	2-乙氧基苯甲酰胺; 邻乙氧基苯甲酰胺; 乙柳酰胺
英文名:	2-Ethoxybenzamide
别名:	Ethenzamide; o-Ethoxybenzamide
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₁ NO ₂
分子量:	165.19
CAS登录号:	938-73-8
EINECS登录号:	213-346-4

物理化学性质

熔点:	129-134°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT16°C
性质描述:	白色或类白色结晶性粉末。熔点132-134°C。易溶于 氯仿 、 乙醇 、 丙酮 , 难溶于 水 、 乙醚 。几乎无臭, 无味。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#938-73-8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**938-73-8**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-乙氧基苯甲酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应邻乙氧基苯甲酰胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售乙柳酰胺等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以**C9H11NO2**为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

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. 938-73-8](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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:	该品是解热镇痛药, 其镇痛效力为 水杨酸胺 的2.3倍, 为阿司匹林的7.5倍。用于治疗头痛、神经痛、腰痛、风湿性关节痛及伤风感冒等。鼠口服LD50为1160mg/kg。
生产方法及其他:	由水杨酰胺(C ₇ H ₇ NO ₂ , [65-45-2])经乙基化而得。将水杨酰胺、固体 氢氧化钠 、 乙醇 置于反就锅内, 密闭升温至60-70°C, 搅拌30min, 冷却至30°C, 加入 溴乙烷 , 再密闭升温至80-100°C, 压力不超过0.2MPa, 反应3h。降至常压, pH应在8.5以上。趁热过滤, 滤渣 溴化钠 回收。滤液蒸出大部分乙醇后, 加蒸馏水析出白色结晶。过滤, 水洗至中性, 干燥, 得邻乙氧基 苯 甲酰胺。收率约75。也可采用 氯乙烷 代替溴乙烷进行乙基化反应, 但需要较高压力。

相关化学品信息

93572-42-0	93127-04-9	933718-55-9	934560-92-6	93924-31-3	硫酸苯酯	936233-02-2	93904-65-5	931-61-
3	2-溴-3-(四氢-2-吡喃基氧)吡啶	93062-63-6	93917-78-3	93942-48-4	93705-06-7	93980-80-4	438	

生成时间2021/4/27 22:01:22