



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[53164-05-9](#), 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](#)

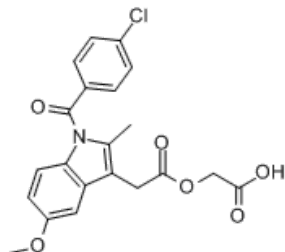
CAS Number:53164-05-9 基本信息

中文名: 阿西美辛;
1-(4-氯苯甲酰基)-5-甲氧基-2-甲基-1H-吡啶-3-乙酸羧甲基酯

英文名: Acemetacin

别名: 1-(p-Chlorobenzoyl)-5-methoxy-2-methylindole-3-acetic acid carboxymethyl ester

分子结构:



分子式: $C_{21}H_{18}ClNO_6$

分子量: 415.82

CAS登录号: 53164-05-9

EINECS登录号: 258-403-4

物理化学性质

熔点: 151.5°C

性质描述: 浅黄色结晶, 熔点150~153°C。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S25: 避免接触眼睛。
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:



T+: 极高毒性物质

危险类别码: R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。

危险品运输编号: UN2811

CAS#53164-05-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事53164-05-9及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 阿西美辛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

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. 53164-05-9](#) 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: 消炎镇痛药。乙酰消炎痛是消炎痛的前体药物, 在体内经代谢变成消炎痛而发挥作用。由于本品的抗炎作用强, 对

	胃肠道系统粘膜损害作用非常小，故与消炎痛相比，治疗范围更广。
生产方法及其他：	以消炎痛为原料，在 乙醚-吡啶 中与 氯化亚砷 反应生成消炎痛的 酸性 酰氯化物，然后在干燥 吡啶 中与 乙醇 酸反应得乙酰消炎痛。收率为54。也可由消炎痛与氯代 乙酸乙酯 在DMF溶液中反应制得。
相关化学品信息	
N-(1-氧代十四烷基)-L-谷氨酸(9CI) 53749-60-3 5396-09-8 53087-78-8 53930-42-0 53591-79-0 53619-53-7 5-氨基-1-(4-溴苯基)-1H-吡啶-4-甲腈 氧化锆铈 53586-97-3 53186-45-1 53637-25-5 53387-38-5 53359-09-4 53243-60-0 460	

生成时间2021/2/25 22:50:03