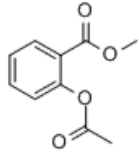




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[580-02-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:580-02-9 基本信息

中文名:	乙酰水杨酸甲酯; 2-(乙酰氧基)苯甲酸甲酯; 甲基阿斯匹林
英文名:	methyl o-acetylsalicylate
别名:	Methyl acetylsalicylate; 2-(Acetyloxy)benzoic acid methyl ester; Acetyl-salicylic acid methyl ester; Methylaspirin; Metylrhodine; methylo-acetylsalicylate
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₀ O ₄
分子量:	194.18
CAS登录号:	580-02-9

物理化学性质

性质描述: 该品为无色片状晶体。熔点为51-52℃, 沸点为134-136℃ (1.2kPa)。溶于**乙醇**、**乙醚**、**氯仿**, 微溶于水。

CAS#580-02-9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**580-02-9**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 乙酰水杨酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应2-(乙酰氧基)苯甲酸甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 580-02-9](#) 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:	用作香料的定香剂。
生产方法及其他:	由 水杨酸 甲酯与乙酐经乙酰化反应而得。将2kg水杨 酸 甲酯、2kg乙酐及15ml 浓硫酸 混合均匀后, 在40℃温度下放置40min。在搅拌下将此反应混合物慢慢倒入含晶种的15L冷水中, 静置6h, 滤出晶体。用水充分洗涤、干燥即得2.4kg 乙酰水杨酸 甲酯, 熔点47-49℃, 收率为95%。

相关化学品信息

[5827-56-5](#) [5875-85-4](#) [四丙基氯化铵](#) [588720-29-0](#) [克敌菊酯](#) [3,5-二硝基酚](#) [58481-10-0](#) [3-庚醇](#) [5819-21-6](#)
[58369-03-2](#) [58316-97-5](#) [582-54-7](#) [58748-90-6](#) [58089-27-3](#) [5826-76-6](#) 402

生成时间2021/9/28 7:19:43