

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[119-36-8](#), 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](#)

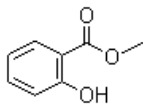
CAS Number:119-36-8 基本信息

水杨酸甲酯;
中文名: 冬青油;
柳酸甲酯

英文名: Methyl salicylate

2-Carbomethoxyphenol;
Methyl o-hydroxybenzoate;
Methyl hydroxybenzoate;
o-Hydroxybenzoic acid methyl ester;
2-(Methoxycarbonyl)phenol;
别名: Analgit;
Betula oil;
Exagien;
Flucarmit;
Gaultheria oil;
Linsal

分子结构:

分子式: $C_8H_8O_3$

分子量: 152.15

CAS登录号: 119-36-8

EINECS登录号: 204-317-7

FEMA登录号: 2745

物理化学性质

熔点: 19.4℃

沸点: 220-224℃

水溶性: 0.07G/100ML (20℃)

折射率: 1.535-1.538

闪点: 110℃

密度: 1.174

性质描述:

无色或浅黄色油状液体, 具有冬青叶香味。熔点-8~-7℃, 沸点223.3℃, 相对密度1.174, 折射率1.5365。闪点101.1℃。易溶于**乙醇**、**乙醚**、**冰醋酸**, 微溶于**水**。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
CAS#119-36-8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119-36-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 水杨酸甲酯专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应冬青油等化学试剂,欢迎垂询报价 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售柳酸甲酯等化学产品,欢迎订购 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C8H8O3为主的化工企业,实力雄厚 021-58432009 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Methyl salicylate等化工产品 400-111-6333 阿凡达化学 是2-Carbomethoxyphenol等化学品的生产制造商 400-615-9918 华阴市锦前程药业有限公司 专业生产和销售Methyl o-hydroxybenzoate, 值得信赖 13892560599 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. 119-36-8 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:	用作溶剂和中间体, 用于制造杀虫剂、杀菌剂、香料、涂料、化妆品、油墨及纤维助染剂等。
生产方法及其他:	水杨酸 甲酯在自然界广泛存在, 是鹿蹄草、小当药油的主要成分。还存在于晚香玉、榉树、伊兰伊兰、丁香、茶等的精油中。工业上用水杨 酸 与 甲醇 在 硫酸 存在下酯化而得。将水杨酸溶解在甲 醇 中, 添加 硫酸 , 搅拌加热, 于90-100℃反应3h, 降温至30℃以下, 分取油层, 用 碳酸钠 溶液洗涤至pH8以上, 再用水洗1次。减压蒸馏, 收集95-110℃ (1.33-2.0kPa) 馏分, 即得水杨酸甲酯。收率80以上。一般工业水杨酸甲酯的含量可达99.5。原料消耗定额: 水杨酸950kg/t、甲醇400kg/t。
相关化学品信息	
(Z)-十六烯酸甲酯 1132-40-7 3-(哌嗪-1-基甲基)-1H-吡啶 110060-06-5 114414-35-6 116796-02-2 114612-72-5 118804-39-0 113106-02-8 113844-57-8 115345-38-5 (2R,4R)-N-Boc-2-氟甲基-4-羟基吡咯烷 1141-39-5 4-羟基-二苯甲酮 短杆菌肽S 乙酰丙酮 钨 氯金酸钠 铯	