



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[87-29-6](#), 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](#)

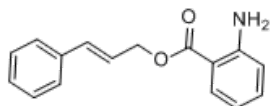
CAS Number:87-29-6 基本信息

中文名: 邻氨基苯甲酸肉桂酯;
邻氨基苯甲酸肉桂酯;

英文名: 2-Propen-1-ol, 3-phenyl-, 1-(2-aminobenzoate)

别名: 2-Propen-1-ol, 3-phenyl-, 2-aminobenzoate (9CI);
Anthranilic acid, cinnamyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
Cinnamyl alcohol, anthranilate (8CI);
3-Phenyl-2-propenyl 2-aminobenzoate;
3-Phenyl-2-propenyl anthranilate;
Cinnamyl anthranilate;
NSC46286

分子结构:



分子式: $C_{16}H_{15}NO_2$

分子量: 253.2958

CAS登录号: 87-29-6

EINECS登录号: 201-738-8

物理化学性质

性质描述: [邻氨基苯甲酸肉桂酯 \(87-29-6\) 性状:](#)
具香脂膏香、水果香气, 带棕褐色粉末。略带棕色粉状体。有似葡萄糖的果香和膏香。熔点大于60℃; d 1.18 (15.5℃); 沸点332℃/10⁵。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#87-29-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事87-29-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 邻氨基苯甲酸肉桂酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应邻氨基苯甲酸肉桂酯等化学试剂, 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. 87-29-6 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: 邻氨基苯甲酸肉桂酯 (87-29-6) 用途:
60多年前此化合物已用于食品和日化用品的加香, 此化合物已经被认证对公众健康无害的人造香料。

生产方法及其他: 邻氨基苯甲酸肉桂酯 (87-29-6) 参数:
1、疏水参数计算参考值 (XlogP): 4

2、氢键供体数量：1
3、氢键受体数量：3
4、可旋转化学键数量：4
5、互变异构体数量：2
6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：52.3

制法：
由邻氨基苯甲[酸](#)与[桂醇](#)脱水酯化。

毒性：
大鼠急性口服LD₅₀值>5g/kg，兔子的急性皮肤LD₅₀值>5g/kg。若用4%浓度产物的凡士林涂于人体皮肤上作48h的封闭性接触试验未发现有刺激作用。以同样的剂量在人身上进行最大限度的致敏试验。均未发现异常现象。在闭合条件下，产物涂抹于完好无损或损伤的兔子皮肤上经1日后有轻微的刺激作用。

贮运及保管：
塑包避光硬质纸桶，贮于阴凉干燥处。

相关化学品信息

[87626-41-3](#) [87307-28-6](#) [876489-82-6](#) [871357-03-8](#) [考尼伐坦杂质E](#) [N-\[\(3,3-二甲基丁基\)二甲基甲硅烷基\]二甲胺](#) [2-溴-5-\(三氟甲基\)苄溴](#) [874507-55-8](#) [1-\(3-二甲氨基丙基\)哌嗪](#) [871798-82-2](#) [依美司丁](#) [苯基二氯硼](#) [4-氯甲基苯甲酰氯](#) [2,3-二氢-5-苯并呋喃乙醇](#) [876473-56-2](#) [9-硝基油酸](#) [87253-83-6](#) [87961-05-5](#) [876-18-6](#) [870959-98-1](#) [疏藤黄菌素](#) [879125-82-3](#) [878760-47-5](#) [87397-48-6](#) [870245-84-4](#) [875-63-8](#) [87367-87-1](#) [873914-31-9](#) [87779-78-0](#) [87739-93-3](#)

生成时间2021/2/1 20:01:50