



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[87-25-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

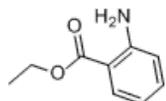
#### CAS Number:87-25-2 基本信息

中文名: 邻氨基苯甲酸乙酯

英文名: Benzoic acid, 2-amino-, ethyl ester

别名: Anthranilic acid, ethyl ester (6CI, 7CI, 8CI);  
(2-(Ethoxycarbonyl)phenyl)amine;  
2-(Ethoxycarbonyl)aniline;  
2-Aminobenzoic acid ethyl ester;  
2-Carboethoxyaniline;  
Ethyl 2-aminobenzoate;  
Ethyl anthranilate;  
Ethylo-aminobenzoate;  
NSC 4146;  
o-(Ethoxycarbonyl)aniline

分子结构:



分子式: C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 165.19

CAS登录号: 87-25-2

EINECS登录号: 201-735-1

#### 物理化学性质

性质描述: **邻氨基苯甲酸乙酯(87-25-2)的性状:**

1. 无色至琥珀色液体, 稍冷却即凝固, 呈橙子和葡萄香气。
2. 沸点267°C, 熔点13°C; 闪点66°C。
3. 溶于乙醇、丙二醇和大多数非挥发性油。

**毒性:**  
GRAS (FEMA)。LD<sub>50</sub> 3750mg/kg (大鼠, 经口)。

#### 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

#### CAS#87-25-2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87-25-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻氨基苯甲酸乙酯专业生产商、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C9H11NO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Benzoic acid, 2-amino-, ethyl ester等化学产品, 欢迎订购 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. 87-25-2 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: 邻氨基苯甲酸乙酯(87-25-2)的用途:  
GB 2760—1996允许使用的食用香料。其主要用于调制葡萄酒、橘子、橙花及茉莉等型香精。

生产方法及其他: 邻氨基苯甲酸乙酯(87-25-2)的制备方法:  
1. 由邻氨基苯甲酸和乙醇在酸的催化下酯化而成。  
2. 由次氯酸钠和邻苯二酰亚胺的碱性乙醇液反应而得。

限量:  
1. FEMA (mg/kg): 软饮料5.9; 冷饮7.6; 糖果19; 焙烤食品23; 布丁类14; 胶姆糖79。  
2. 适度为限(FDA § 72.515, 2000)。

含量分析:  
按酯测定法(OT-18)中的方法一测定。所取试样量为1.5g。计算中的当量因子(e)取82.60。

储存:  
本品应密封干燥避光保存。

#### 相关化学品信息

[873966-23-5](#)   [87513-63-1](#)   [5-氟-2-碘苯甲醛](#)   [87116-71-0](#)   [87314-85-0](#)   [874507-62-7](#)   [87064-18-4](#)   [870777-32-5](#)   [874-52-2](#)   [877119-70-5](#)   [871110-29-1](#)   [Leu-Pro hydrochloride](#)   [87575-83-5](#)   [87733-73-1](#)   [2-氨基-5-甲基三氟甲苯](#)   457

生成时间2021/5/16 18:10:49