



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

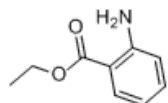
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: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;
Ethyl-aminobenzoate;
NSC 4146;
o-(Ethoxycarbonyl)aniline

分子结构:



分子式: C₉H₁₁NO₂

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)。LD₅₀ 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