

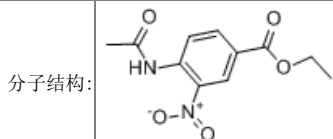


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[175204-17-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:175204-17-8 基本信息

中文名: 4-乙酰氨基-3-硝基苯甲酸乙酯  
 英文名: Ethyl 4-acetamido-3-nitrobenzoate  
 别名: 4-Acetamido-3-nitrobenzoic acid ethyl ester;  
 ethyl 4-(acetamino)-3-nitrobenzoate



分子式: C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 252.23

CAS登录号: 175204-17-8

#### 物理化学性质

性质描述: 4-乙酰氨基-3-硝基苯甲酸乙酯(175204-17-8)的性状:  
 本品的熔点是95-97℃。

#### 安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。  
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#175204-17-8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175204-17-8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 4-乙酰氨基-3-硝基苯甲酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应C11H12N2O5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. 175204-17-8](http://www.ichemistry.cn) 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

生产方法及其他: 4-乙酰氨基-3-硝基苯甲酸乙酯(175204-17-8)的危害性:  
 本品通常对水不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。  
 计算化学数据:  
 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.4  
 2、氢键供体数量: 1  
 3、氢键受体数量: 5  
 4、可旋转化学键数量: 4  
 5、变异构体数量: 3  
 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 98.5  
 7、重原子数量: 18

## 储存条件:

避氧化物、[酸](#)、碱、还原剂。保存方法: 密闭, 阴凉, 通风干燥处。

## 相关化学品信息

[17976-80-6](#)   [175204-95-2](#)   [1787-34-4](#)   [175136-72-8](#)   [17075-62-6](#)   [2,4-二硝基苯胺邻甲苯甲醛](#)   [174484-84-5](#)   [四氢噻喃-4-](#)  
[酮 1,1-二氧化物](#)   [17074-45-2](#)   [绿谷隆](#)   [17556-46-6](#)   [17199-24-5](#)   [17876-90-3](#)   [17124-24-2](#)   [1798-30-7](#)   439

生成时间2021/3/16 19:15:47