

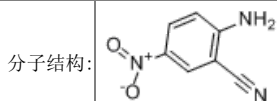


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击17420-30-3, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:17420-30-3 基本信息

中文名: 2-氰基-4-硝基苯胺
 英文名: 5-Nitroanthranilonitrile
 别名: 2-Amino-5-nitrobenzonitrile;
 2-Cyano-4-nitroaniline



分子式: C₇H₅N₃O₂
 分子量: 163.13
 CAS登录号: 17420-30-3
 EINECS登录号: 241-446-8


物理化学性质

熔点: 207-210°C
 性质描述: 淡黄色粉末。熔点200-207°C。它加热至100°C可以失去五个结晶水, 产品易溶于水, 水溶液近中性, 在潮湿空气中有潮解性; 在33°C以上的干燥空气中易风化; 具有还原性, 能溶解卤素及银盐。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
 危险品标:  H302: 有害物质
 危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#17420-30-3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17420-30-3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 2-氰基-4-硝基苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C₇H₅N₃O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 上海钰康生物科技有限公司 生产销售5-Nitroanthranilonitrile等化工产品, 欢迎订购 021-60447730
 衢州明锋化工有限公司 是以2-Amino-5-nitrobenzonitrile为主的化工企业, 实力雄厚 0570-3062502 3062289
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Cyano-4-nitroaniline等化工产品 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是17420-30-3等化学品的生产制造商 021-61552785
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售2-氰基-4-硝基苯胺, 值得信赖 13819002126 0570-3062509
 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. 17420-30-3](http://CAS.No.17420-30-3) 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: 它是合成分散染料的重要中间体, 用于合成分散红玉SE-GFL、分散大红S-FL、分散蓝SE-2R、分散艳紫S-R等多种高温或中温分散染料。质量指标项目指标外观浅黄色粉末纯度(%) ≥96熔点204-207°C

生产方法及其他: 由2-[氯](#)-5-[硝基苯](#)胺氨化而得。2-氯苯胺经过硝化和胺基化可以得到2-氟基-4-硝基[苯胺](#)。

相关化学品信息

[1721-67-1](#) [174740-64-8](#) [17315-76-3](#) [17196-50-8](#) [17648-35-0](#) [17106-15-9](#) [1,6-二乙炔苈](#) [1729-02-8](#) [172045-93-](#)
[1](#) [17841-75-7](#) [细菌叶绿素](#) [17014-79-8](#) [3-苄基吡咯烷](#) [174680-55-8](#) [17070-07-4](#) 429

生成时间2021/5/16 2:32:46