



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2873-90-7](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)

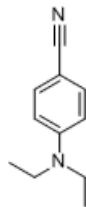
CAS Number:2873-90-7 基本信息

中文名: 4-二乙氨基苯甲腈

英文名: Benzonitrile, 4-(diethylamino)-

别名: Benzonitrile, p-(diethylamino)- (7CI, 8CI);
4-(Diethylamino)benzenecarbonitrile;
4-(Diethylamino)benzenenitrile;
4-(Diethylamino)benzonitrile;
4-(N,N-Diethylamino)benzonitrile;
N,N-Diethyl-p-cyanoaniline;
NSC 32450;
p-(Diethylamino)benzonitrile;
p-Cyano-N,N-diethylaniline

分子结构:



分子式: C₁₁H₁₄N₂

分子量: 174.24

CAS登录号: 2873-90-7

EINECS登录号: 220-712-7

物理化学性质


性质描述: 4-二乙氨基苯甲腈 (2873-90-7) 的性质:
熔点: 66-67°C
BRN: 973913
疏水参数计算参考值(XlogP): 2.9
氢键供体数量: 0
氢键受体数量: 2
可旋转化学键数量: 3
拓扑分子极性表面积(TPSA): 27。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#2873-90-7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2873-90-7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 4-二乙氨基苯甲腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C11H14N2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. 2873-90-7 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

生产方法及其他:	4-二乙基氨基苯甲腈(2873-90-7)的危害性: 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。
	4-二乙基氨基苯甲腈(2873-90-7)的保存: 遵照规定使用和储存则不会分解。 密闭于阴凉干燥环境中。

相关化学品信息

[284682-04-8](#) [284681-45-4](#) [28636-21-7](#) [2883-12-7](#) [2894-68-0](#) [28918-08-3](#) [28446-41-5](#) [28274-72-8](#) [2840-11-](#)
[1](#) [2-碘-5-硝基吡啶](#) [282089-87-6](#) [28466-62-8](#) [28375-10-2](#) [286933-10-6](#) [28993-10-4](#) 437

生成时间2021/3/4 9:23:48