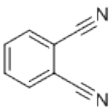




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[91-15-6](#), 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](#)

CAS Number:91-15-6 基本信息

中文名:	1,2-二氰基苯; 邻苯二甲腈; 邻二氰基苯
英文名:	Phthalonitrile
别名:	1,2-Benzenedicarbonitrile; 1,2-Dicyanobenzene; o-Phthalodinitrile
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₄ N ₂
分子量:	128.13
CAS登录号:	91-15-6
EINECS登录号:	202-044-8

物理化学性质

熔点:	138-142°C
水溶性:	0.56G/L (25°C)
密度:	1.24
性质描述:	白色针状结晶。熔点141°C, 易溶于乙醇、乙醚、氯仿和苯, 难溶于水及石油。能随水蒸气挥发。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN3439

CAS#91-15-6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91-15-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 1,2-二氰基苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应邻苯二甲腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售邻二氰基苯等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以C₈H₄N₂为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Phthalonitrile等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是1,2-Benzenedicarbonitrile等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售1,2-Dicyanobenzene, 值得信赖 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业从事o-Phthalodinitrile及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 91-15-6 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: 用于染料、颜料及其他有机合成。

生产方法及其他: [邻苯二甲酰亚胺](#)与氨反应得到酞酸酞胺后，再经脱水即制得邻苯二甲腈。另外，将苯酐氨化后再与[三氯氧磷](#)反应，或将萘五氨进行氨氧化反应，或由邻[二甲苯](#)与氨进行氨氧化反应都可制得该品。

相关化学品信息

[91976-53-3](#) [910037-02-4](#) [91136-32-2](#) [915707-70-9](#) [91844-22-3](#) [3,5-二氟-4-二氟甲氧基苯硼酸](#) [914089-00-2](#) [918-79-6](#) [914349-34-](#)
[1](#) [91108-31-5](#) [91426-39-0](#) [91051-07-9](#) [917396-39-5](#) [916979-34-5](#) [91254-62-5](#) 451