



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[873-32-5](#), 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.icchemistry.cn](#)


## CAS Number:873-32-5 基本信息

中文名:	邻氯苯腈; 2-氯苯腈; OCBN
英文名:	2-Chlorobenzonitrile
别名:	OCBN
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClN
分子量:	137.57
CAS登录号:	873-32-5
EINECS登录号:	212-836-5

## 物理化学性质




熔点:	43-46°C
沸点:	232°C
性质描述:	针状结晶。熔点43-46°C, 沸点232°C, 闪点108°C。溶于 <b>乙醚</b> 、 <b>乙醇</b> 。

## 安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险品运输编号:	UN3439


## CAS#873-32-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

江苏瀚普瑞化工有限公司 专业从事873-32-5及其他化工产品的生产销售 15077874241

 百灵威科技有限公司 邻氯苯腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应2-氯苯腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售OCBN等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>ClN为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供2-Chlorobenzonitrile等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是OCBN等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Acros Organics 专业生产和销售873-32-5, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事邻氯苯腈及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 2-氯苯腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 873-32-5](#) 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:	有机合成中间体。主要用于合成染料中间体2-氨基-4-硝基苯胺, 医药工业用于合成抗疟疾新药硝喹等。
-------	---

生产方法及其他: 由邻氯苯甲酸与尿素反应而得: 将邻氯苯甲酸、氨基磺酸和尿素混合后加热至140℃左右熔融, 在搅拌下剧烈反应, 并放出大量气体, 温度自动上升至220-230℃, 反应2h。然后冷却至15℃以下, 过滤, 所得固体分别用3氨水和水洗至中性, 再经干燥而得成品。质量标准: 含量≥99, 邻氯甲苯<0.1, 邻氯甲酰胺<0.2, 苯甲腈<0.1

## 相关化学品信息

[生长激素释放肽-6](#) [877-09-8](#) [异丙甲草胺](#) [879268-44-7](#) [吡氟甲禾灵](#) [环己烷硼酸频那醇酯](#) [877036-06-1](#) [870704-13-5](#) [L-山梨糖](#) [874804-01-0](#) [水杨酸异丁酯](#) [2-氯乙胺盐酸盐](#) [870704-15-7](#) [871126-15-7](#) [4-羧基苯并环丁烯](#) [醋酸镧](#) [苯硫酚](#) [硫酸镁](#) 470