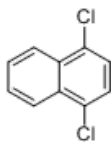




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1825-31-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1825-31-6 基本信息

中文名:	1,4-二氯萘; 1,4-二氯萘;
英文名:	Naphthalene, 1,4-dichloro-
别名:	1,4-Dichloronaphthalene; NSC 90291; PCN 5
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₆ Cl ₂
分子量:	197.061
CAS登录号:	1825-31-6
EINECS登录号:	217-365-9

物理化学性质

性质描述:	1, 4-二氯萘(1825-31-6)的性质: 外观性状: 白色针状或棱状结晶。 熔点: 67-68℃ 沸点: 286-287℃ (98.7kPa), 147℃ (1.6kPa) 相对密度: 1.2997 (76/4℃) 折光率: 1.6228 (76℃)。 溶解性: 溶于苯、丙酮、乙醚, 微溶于乙醇, 不溶于水。
-------	---

CAS#1825-31-6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1825-31-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 1825-31-6](#) 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:	1, 4-二氯萘(1825-31-6)的用途: 用作有机合成中间体。
生产方法及其他:	1, 4-二氯萘(1825-31-6)的生产方法: 由甲萘胺-4-磺酸钠经下列步骤而得。将甲萘胺-4-磺酸钠溶于水, 加入浓盐酸, 于0℃加入亚硝酸钠进行重氮化, 然后将氯化亚铜, 盐酸溶液加入重氮盐中, 加热置换, 冷却、滤干、水洗, 于100℃以下干燥, 将干燥好的1-氯萘-4-磺酸钠慢慢加入五氯化磷中回流2h, 倒入碎冰中抽干, 用水洗涤, 在空气中干燥; 将所得的1-氯萘-4-磺酰氯一次加入五氯化磷中, 加热至160-165℃反应4h, 倒入碎冰中洗至中性, 最后减压蒸馏, 乙醇重结晶得成品。

相关化学品信息

18910-68-4	189063-21-6	1803-05-0	18997-88-1	1837-55-4	1823-62-7	185104-11-4	181288-08-4	182417-07-
8	18394-00-8	1830-56-4	18080-73-4	185949-52-4	3,4-二氯-β-硝基苯乙烯	18152-73-3	441	

生成时间2021/3/12 16:18:34