



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[1740-57-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

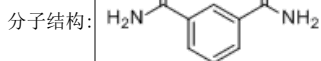
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1740-57-4 基本信息

中文名: 异邻苯二甲酰亚胺

英文名: 1,3-Benzenedicarboxamide

别名: Isophthalamide (6CI, 7CI, 8CI);
Isophthalic acid diamide;
m-Carbamoylbenzamide;
m-Phthalamide



分子式: $C_8H_8N_2O_2$

分子量: 164.1613

CAS登录号: 1740-57-4

EINECS登录号: 217-104-9

物理化学性质

性质描述: **异邻苯二甲酰亚胺 (1740-57-4) 的性状:**
本品的熔点是268-270。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1740-57-4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**1740-57-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 异邻苯二甲酰亚胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应**C8H8N2O2**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售**1,3-Benzenedicarboxamide**等化学产品, 欢迎订购 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. [1740-57-4](#) 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

生产方法及其他: **异邻苯二甲酰亚胺 (1740-57-4) 的危害性:**
本品对**水**是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。
计算化学数据:
1、疏水参数计算参考值(XlogP): -0.2
2、氢键供体数量: 2
3、氢键受体数量: 2
4、可旋转化学键数量: 2

5、互变异构体数量：3
6、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：86.2
储存条件：
常温常压下稳定，避免氧化物接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[拉克酰胺](#) [176587-88-5](#) [2-乙氧基亚甲基-4,4-二氟乙酰乙酸乙酯](#) [哌啶-1-甲脒硫酸盐](#) [170856-57-2](#) [175614-04-7](#) [2-\(2-氟苯\)-3-硝基吡啶](#) [174089-30-6](#) [3,4,5-三氟碘苯](#) [1761-67-7](#) [175655-42-2](#) [174060-40-3](#) [17153-61-6](#) [6-甲氧基-1,2,3,4-四氢萘](#) [170034-96-5](#) 467

生成时间2021/1/31 23:53:04