



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1875-48-5](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1875-48-5 基本信息

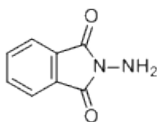
中文名: N-氨基邻苯二甲酰亚胺

英文名: 1H-Isoindole-1,3(2H)-dione,2-amino-

Phthalimide, N-amino- (7CI, 8CI);
1,1-Phthaloylhydrazine;
2-Amino-1H-isindole-1,3(2H)-dione;
2-Aminoisoindole-1,3-dione;
Hydrazine, 1,1-(1,2-phenylenedicarbonyl)-;

别名: N-Aminophthalimide;
NSC 407982;
NSC 91685;
Phthalhydrazide;
Phthalic acid, cyclic hydrazide;
Phthalocyclohydrazide

分子结构:

分子式: C₈H₆N₂O₂

分子量: 162.15

CAS登录号: 1875-48-5

EINECS登录号: 217-505-9

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#1875-48-5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1875-48-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) N-氨基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

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C8H6N2O2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1H-Isoindole-1,3(2H)-dione,2-amino-等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Phthalimide,N-amino- (7CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

Acros Organics 本公司长期提供 1,1-Phthaloylhydrazine等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是 2-Amino-1H-isindole-1,3(2H)-dione等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售2-Aminoisoindole-1,3-dione, 值得信赖 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. 1875-48-5](#) 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

N-氨基邻苯二甲酰亚胺(1875-48-5)的危害性:

本品对水是有轻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。

生产方法及其他:

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值 (XlogP): 0.6
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 3
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 63.4
7. 重原子数量: 12

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物、碱。密封、在2℃-8℃下保存。

相关化学品信息

[叔丁基二甲基氯硅烷](#) [181471-62-5](#) [2-羟基-6-甲基苯甲醛](#) [18835-32-0](#) [富马酸卢帕他定](#) [18879-72-6](#) [6-羟基烟酸乙酯](#)
[Roscovitine](#) [180339-29-1](#) [180533-19-1](#) [四甲基二氯碘铵](#) [18119-52-3](#) [N-三甲基硅烷氨基甲酸甲酯](#) [180908-14-9](#) [盐酸左氧氟沙星片](#) [三聚磷酸钾](#) [氯化钡](#) 505