



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17564-64-6](#), 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:17564-64-6 基本信息

中文名: N-氯甲基邻苯二甲酰亚胺

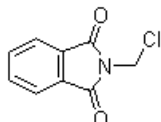
英文名: N-(Chloromethyl)phthalimide

Phthalimide, N-(chloromethyl)- (6CI, 7CI, 8CI);

别名: Chloromethylphthalimide;

N-(Chloromethyl)phthalimide

分子结构:

分子式: $C_9H_6ClNO_2$

分子量: 195.60

CAS登录号: 17564-64-6

EINECS登录号: 241-541-4

物理化学性质

熔点: 130-135°C

水溶性: 略溶于水

性质描述: 淡黄色结晶。熔点134-135°C (136.5°C) 不溶于水, 溶于热醇、冰醋酸、乙酸乙酯。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#17564-64-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事17564-64-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 N-氯甲基邻苯二甲酰亚胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C9H6ClNO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售N-(Chloromethyl)phthalimide等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以Phthalimide, N-(chloromethyl)- (6CI, 7CI, 8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供 Chloromethylphthalimide等化工产品 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. 17564-64-6](#) 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: 农药中间体。

由苯酐与碳酸氢铵反应得到邻苯二甲酰亚胺后, 再经羟化、氯化而得。1. 邻二甲酰亚胺的制备将苯酐和碳酸氢铵反

生产方法及其他:	应，得邻苯二甲酰亚胺。2. N-羟甲基苯二甲酰亚胺的制备将 甲醛 与邻苯二甲酰亚胺反应得N-羟甲基苯二甲酰亚胺。 3. 氯代甲基苯甲酰亚胺的制备将N-羟甲基苯二甲酰亚胺制得N-氯甲基苯甲酰亚胺。质量标准：外观淡黄色结晶性粉末含量≥99. 0HPLC）熔点135±2℃重 金属 ≤0. 001水分≤0. 3
相关化学品信息	
173382-28-0 174756-45-7 17140-12-4 17576-35-1 1,2,3,6,7,8-六氢茈 17589-14-9 175136-37-5 17058-68-3 175414-76-3 4-氯-2,6-二溴-3,5-二甲苯酚 1716-09-2 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-十九氟-1-壬磺酸铵盐 170227-64-2 17302-27-1 17210-55-8 硝酸钼 磷酸氢锰 壬基酚 563	