



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[118-29-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

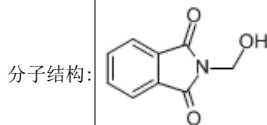
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 118-29-6 基本信息

中文名: N-羟甲基酞酰亚胺;
N-羟甲基邻苯二甲酰亚胺

英文名: N-(Hydroxymethyl)phthalimide

别名: 2-(Hydroxymethyl)-1H-isoindole-1,3(2H)-dione



分子式: $C_9H_7NO_3$

分子量: 177.16

CAS登录号: 118-29-6

EINECS登录号: 204-241-4

物理化学性质

熔点: 140-145°C

性质描述: 黄色针状结晶。熔点142-145°C。难溶于一般有机溶剂。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#118-29-6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118-29-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) N-羟甲基酞酰亚胺专业生产、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N-羟甲基邻苯二甲酰亚胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C9H7NO3等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以N-(Hydroxymethyl)phthalimide为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-(Hydroxymethyl)-1H-isoindole-1,3(2H)-dione等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是118-29-6等化学品的生产制造商 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售N-羟甲基酞酰亚胺, 值得信赖 13819002126 0570-3062509

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. 118-29-6](http://www.ichemistry.cn) 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, 用于生产杀虫剂亚胺硫磷等。

生产方法及其他: 由邻苯二甲酰亚胺与甲醛反应而得。将甲醛加入反应锅, 加水将甲醛配成12左右的浓度。搅拌下投入邻苯二甲酰亚胺, 用量为邻苯二甲酰亚胺: 甲醛=1: 1.1 (摩尔比)。升温至98-102°C, 回流反应2.5h, 降温至35°C, 离心过滤, 烘干而得成品。质量标准: 外观白色结晶粉末含量≥99熔点142-145°C重金属≤0.001水分≤0.3

相关化学品信息

7-色氨酸一水	111304-42-8	115752-11-9	111052-53-0	112892-01-0	110785-27-8	117890-88-7	118717-66-1	1-乙
氧羰基-3-吡咯烷酮	111223-87-1	116679-50-6	112970-44-2	110590-34-6	113035-26-0	117804-08-7	461	

生成时间2021/5/9 4:11:13