



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[108-13-4](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:108-13-4 基本信息

中文名:	丙二酰胺
英文名:	Malonamide
别名:	Malonodiamide; Propanediamide
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₆ N ₂ O ₂
分子量:	102.09
CAS登录号:	108-13-4
EINECS登录号:	203-553-8
FEMA登录号:	2731

物理化学性质

熔点:	166-172°C
水溶性:	180G/L (20°C)
性质描述:	白色单斜针状结晶。熔点170°C (171.5-172.5°C)。在8°C水中的溶解度为8.3g/100ml, 不溶于醇、醚和苯。

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#108-13-4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108-13-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 丙二酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C₃H₆N₂O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
- 百灵威科技有限公司 生产销售Malonamide等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以Malonodiamide为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Propanediamide等化工产品 021-61552785
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是108-13-4等化学品的生产制造商 0712-2580635 15527768836
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售丙二酰胺, 值得信赖 021-61552785

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. 108-13-4](#) 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:	由丙二酸二乙酯与氨反应而得。将氨水加入搪瓷桶内, 冷至25°C以下, 在搅拌下慢慢加入丙二酸二乙酯, 反应温度在20°C左右, 反应完后在室温放置两天。滤出底部结晶, 减压浓缩, 加入脱色炭, 经抽滤, 冷却结晶, 于80°C干燥, 粉碎即为成品。
----------	--

相关化学品信息

	101714-15-2	100707-43-5	109064-94-0	100009-88-9	100800-07-5	103871-67-6	104123-87-7	103181-95-
9	100021-46-3	108695-20-1	1014614-11-9	107754-20-1	1-(4-溴苯基)咪唑	102130-90-5	柄曲霉素	10098-82-
5	103680-26-8	101564-39-0	1057-47-2	10417-83-1	100318-04-5	105277-43-8	109328-98-5	107747-88-
6	105356-51-2	1026-78-4	10549-91-4	甲基-2-脱氧-D-赤式戊呋喃糖二苯甲酸酯		5-氯-2-甲基咪唑	108266-50-8	

生成时间2021/3/12 23:50:01