



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[108-78-1](#), 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:108-78-1 基本信息

中文名:	三聚氰胺; 蜜胺
英文名:	Melamine
别名:	1, 3, 5-Triazine-2, 4, 6-triamine; 2, 4, 6-Triamino-1, 3, 5-triazine; 2, 4, 6-Triamino-s-triazine
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₆ N ₆
分子量:	126.12
CAS登录号:	108-78-1
EINECS登录号:	203-615-4
FEMA登录号:	2463

物理化学性质

熔点:	354°C
水溶性:	3G/L (20°C)
密度:	1.573
性质描述:	白色单斜棱晶。熔点347°C, 相对密度1.537 (16、4°C)。微溶于水、热乙醇、甘油及吡啶, 不溶于乙醚、苯、四氯化碳。加热升华, 急剧加热则分解。

安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	Xn: 有害物质
危险类别码:	R44: 密封下加热有爆炸危险。

CAS#108-78-1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108-78-1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 三聚氰胺专业生产商、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) 长期供应蜜胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₃H₆N₆等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以Melamine为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- 百灵威科技有限公司 本公司长期提供1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine等化工产品 400-666-7788
- Acros Organics 是2,4,6-Triamino-1,3,5-triazine等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售2,4,6-Triamino-s-triazine, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事108-78-1及其他化工产品的生产销售 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. 108-78-1](#) 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: 用于制备合成树脂和塑料等。

生产方法及其他: 由双氰胺在[甲醇](#)溶剂中, 于200℃与氨反应而得。此法每吨产品需消耗双氰胺(98) 1180kg, 液氨30kg。与该法相比, 尿素法成本低, 目前较多采用。尿素以氨气为载体, [硅胶](#)为催化剂, 在380-400℃温度下沸腾反应, 先分解生成[氰酸](#), 并进一步缩合生成三聚氰胺。生成的三聚胺气体经冷却捕集后得粗品, 然后经溶解, 除去杂质, 重结晶得成品。尿素法生产三聚氰胺每吨产品消耗尿素约3800kg、液氨500kg。

相关化学品信息

[107-09-5](#) [105737-89-1](#) [103395-69-3](#) [脲氢醌](#) [100333-46-8](#) [3-甲基吡啶氧化物](#) [101832-48-8](#) [α-D-Ribosyldiphosphate5-phosphatepentasodiumsalt](#) [10163-84-5](#) [101651-65-4](#) [匹格列酮](#) [肉桂酸甲酯](#) [二氯化铂](#) [10412-93-8](#) [2-\(2,4-二氯-5-氟苯甲酰\)-3-环丙基氨基脂肪酸](#) [溴代十二烷](#) [硅油](#) [紫杉醇](#)