



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[120-93-4](#), 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](#)

CAS Number:120-93-4 基本信息

中文名:	2-咪唑烷酮; 乙烯脲; 环亚乙烯脲
英文名:	Ethyleneurea
别名:	2-Imidazolidinone; 2-Imidazolidone
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₆ N ₂ O
分子量:	86.09
CAS登录号:	120-93-4
EINECS登录号:	204-436-4

物理化学性质

熔点:	129-132°C
水溶性:	可溶
闪点:	265°C
性质描述:	无色针状结晶。熔点131°C, 沸点100°C, 易溶于 水 和热 乙醇 , 难溶于 乙醚 。

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。
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#120-93-4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120-93-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-咪唑烷酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应乙烯脲等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售环亚乙烯脲等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是以C₃H₆N₂O为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

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. 120-93-4](#) 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

产品应用:	用作 甲醛 捕获剂, 去除经2D-树脂、KB树脂、 脲醛树脂 、三聚氰胺甲 醛树脂 等整理后织物中残存的甲醛。该品也用作精细化学品的中间体, 用于制造树脂、增塑剂、喷漆、胶粘剂等。
生产方法及其他:	由 乙二胺 与 二氧化碳 热压反应而得。也可将乙二胺、 尿素 和水进行缩合闭环制得该品。

相关化学品信息

[128729-30-6](#) [122916-40-9](#) [125161-47-9](#) [126543-43-9](#) [125355-20-6](#) [120834-89-1](#) [128420-54-2](#) [127654-70-0](#) [124070-90-2](#) [127592-40-9](#) [128855-12-9](#) [128-12-1](#) [126567-76-8](#) [12178-06-2](#) [125362-06-3](#) 457

生成时间2016-1-13 9:07:30