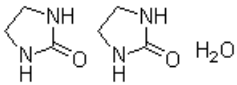




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[121325-67-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:121325-67-5 基本信息

中文名:	2-咪唑啉酮半水合物; 亚乙基脲半水合物; 乙烯脲半水合物
英文名:	2-Imidazolidone hemihydrate
别名:	2-Imidazolidinone hemihydrate; Ethylene urea hemihydrate
分子结构:	
分子式:	$2(C_3H_6N_2O) \cdot H_2O$
分子量:	190.20
CAS登录号:	121325-67-5

物理化学性质

熔点:	58°C
沸点:	100°C
水溶性:	950G/L (20°C)
闪点:	265°C

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。 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:	R36: 刺激眼睛。 R62: 有削弱生殖能力的危险。

CAS#121325-67-5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121325-67-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

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. 121325-67-5 查看](#)

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

	亚乙基脲(2-咪唑啉酮)(121325-67-5)的危害性: 本品通常对水是稍微有害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -1.3 2. 氢键供体数量: 2 3. 氢键受体数量: 1
--	---

生产方法及其他:	4. 可旋转化学键数量: 0 5. 互变异构体数量: 2 6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 41.1 7. 重原子数量: 6 储存条件: 如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。
相关化学品信息	
127984-94-5 122786-50-9 122036-89-9 C. I. 酸性黄176 123594-45-6 12786-74-2 12789-09-2 126898-32-6 121640-71-9 125056-61-3 氧化硼酸铝 128858-43-5 121714-75-8 123299-15-0 7-(苄甲氧羰基-氨基)庚酸 455	
生成时间2014-9-16 10:48:02	