



本PDF文件由 爱化学 www.ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[144-48-9](#)，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:144-48-9 基本信息

中文名:	2-碘乙酰胺
英文名:	Iodoacetamide
别名:	2-Iodoacetamide
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₄ INO
分子量:	184.96
CAS登录号:	144-48-9
EINECS登录号:	205-630-1

物理化学性质

熔点:	92-95°C
水溶性:	略溶于水
性质描述:	白色结晶。熔点95°C。溶于热水，易溶于乙醇。

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	
危险类别码:	T: 有毒物质 R25: 吞咽有毒。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#144-48-9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144-48-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-碘乙酰胺专业生产商、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C2H4INO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Iodoacetamide等化学产品，欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2-Iodoacetamide为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供144-48-9等化工产品 +32 14/57.52.11

生工生物(上海)有限公司 是2-碘乙酰胺等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C2H4INO，值得信赖 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事Iodoacetamide及其他化工产品的生产销售 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. 144-48-9](#) 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

产品应用: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由氯乙酰胺与碘化钠反应而得。将氯乙酰胺、无水丙酮、无水碘化钠在浴上回流15h。冷至室温，滤出氯化钠，回收丙酮，稍冷后倒入硫酸氢钠的冰水中，然后用硫酸钠饱和溶液中和至pH6。冷却结晶，过滤得粗品。粗品用水重结晶，即得成品。

相关化学品信息

[141581-94-4](#) [145902-00-7](#) [14463-22-0](#) [142808-38-6](#) [氟代环己烷](#) [149710-89-4](#) [14153-87-8](#) [143569-35-1](#) [4-硝基苯乙醛酸](#) [14834-65-2](#) [142439-86-9](#) [140651-22-5](#) [14392-29-1](#) [144535-06-8](#) [148-97-0](#) 439

生成时间2016-4-18 12:21:05