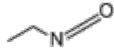




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[109-90-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:109-90-0 基本信息

中文名:	异氰酸乙酯; 乙基异氰酸酯
英文名:	Ethyl isocyanate
别名:	Isocyanicacid, ethyl ester (6CI, 8CI); Ethyl isocyanate; Isocyanatoethane; NSC 89687
分子结构:	
分子式:	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO
分子量:	71.08
CAS登录号:	109-90-0
EINECS登录号:	203-717-9

#### 物理化学性质

沸点:	60°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.381
闪点:	23°C
密度:	0.898
性质描述:	该品为无色液体。沸点60°C, 相对密度0.898, 闪点-6°C。

#### 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F: 易燃物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R25: 吞咽有毒。 R42: 吸入会产生过敏反应。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2481

CAS#109-90-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事109-90-0及其他化工产品的生产销售 021-58432009

阿达玛斯试剂 异氰酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 长期供应乙基异氰酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-666-7788

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售C3H5NO等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Ethyl isocyanate为主的化工企业, 实力雄厚 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. 109-90-0](#) 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: 作为有机合成原料。

#### 异氰酸乙酯(109-90-0)的危害性:

该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

#### 计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.4
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 1
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 29.4

生产方法及其他:

#### 储存条件:

避免与潮湿的空气接触。禁止与水、醇类、强碱、酸类、强氧化剂接触。储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类、醇类、食用化学品分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

#### 相关化学品信息

[108613-98-5](#) [100886-05-3](#) [108662-27-7](#) [2,2-二甲基四氢呋喃](#) [101198-12-3](#) [108347-92-8](#) [108435-77-4](#) [10576-91-7](#) [102504-61-0](#) [107934-19-0](#) [102601-37-6](#) [100330-74-3](#) [2-氯-6-硝基苯甲酰胺](#) [10563-84-5](#) [10178-40-2](#) 458

生成时间2015-12-31 10:15:59