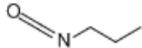




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[110-78-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:110-78-1 基本信息

中文名:	异氰酸丙酯; 丙基异氰酸酯; 异氰酸正丙酯
英文名:	Propyl isocyanate
别名:	Isocyanicacid, propyl ester (6CI, 7CI, 8CI); 1-Isocyanatopropane; 1-Propyl isocyanate; NSC89688; Propyl isocyanate; n-Propyl isocyanate
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₇ NO
分子量:	85.10
CAS登录号:	110-78-1
EINECS登录号:	203-803-6

物理化学性质

熔点:	-30°C
沸点:	83-84°C
水溶性:	起反应VIGOROUSLY
折射率:	1.394-1.397
闪点:	-1°C
密度:	0.908
性质描述:	无色液体, 有葱的气味。不溶于水。熔点-30°C, 沸点83-84°C, 密度0.908g/mL at 25°C, 折光率n ₂₀ /D ₁ .394, 闪点32°F

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。 S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 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+: 极高毒性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R14: 遇水会猛烈反应。 R22: 吞咽有害。 R26: 吸入极毒。 R34: 会导致灼伤。 R42: 吸入会产生过敏反应。
危险品运输编号:	UN2482
CAS#110-78-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
安耐吉化学 专业从事110-78-1及其他化工产品的生产销售 021-58432009  百灵威科技有限公司 异氰酸丙酯专业生产商、供应商,技术力量雄厚 400-666-7788 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. 110-78-1 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:	作为有机合成原料。
生产方法及其他:	<p>异氰酸丙酯(110-78-1)的危害性: 该物质对环境有危害,应特别注意对水体的污染。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.9 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: 2 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 29.4 <p>储存条件: 避免与潮湿的空气氧接触,禁止与水、醇类、强碱、酸类、强氧化剂存放在一起。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。</p>
相关化学品信息	
112953-10-3 118489-23-9 H-8 二氯化物 113706-22-2 115440-60-3 116371-67-6 113547-12-9 114175-03-0 111964-40-0 117358-53-9 114990-23-7 116850-69-2 111928-21-3 117941-63-6 114593-88-3 463	
生成时间2021/3/16 11:47:04	