



本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[1795-48-8](#)，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:1795-48-8 基本信息

中文名:	异氰酸异丙酯
英文名:	Isopropyl isocyanate
别名:	2-Isocyanatopropane
分子结构:	
分子式:	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO
分子量:	85.10
CAS登录号:	1795-48-8
EINECS登录号:	217-276-5

### 物理化学性质

沸点:	74°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.382
闪点:	-10°C
性质描述:	无色至浅黄色液体。有明显不愉快气味。沸点74-75°C，相对密度0.879，闪点-9.5°C。熔点<-75°C，折射率1.3886。本品有毒。大鼠口服LD50为600mg/kg，小鼠口服LD50为150mg/kg，豚鼠口服LD50为250mg/kg。蒸气对上呼吸道、眼睛和皮肤有不同程度的刺激作用。

### 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S23: 不要吸入蒸汽。 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+: 极高毒性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R26: 吸入极毒。 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:	UN2483

CAS#1795-48-8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1795-48-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 异氰酸异丙酯专业生产商、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C4H7NO等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Isopropyl isocyanate等化学产品，欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2-Isocyanatopropane为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1795-48-8等化工产品 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. 1795-48-8 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: 用N-异丙基氨基甲酰氯为原料，在惰性有机溶剂中加热到130℃，进行热分解，得反应混合物经蒸馏得异氰酸异丙酯成品。

### 相关化学品信息

<a href="#">17142-83-5</a>	<a href="#">175135-03-2</a>	<a href="#">172984-44-0</a>	<a href="#">176230-58-3</a>	<a href="#">172798-53-7</a>	<a href="#">17180-88-0</a>	<a href="#">17879-89-9</a>	<a href="#">174775-48-5</a>	<a href="#">正丙基硼酸</a>

生成时间2021/3/6 2:05:56