



本PDF文件由 爱化学 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](#)

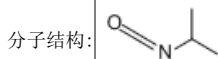
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

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



分子式: C₄H₇NO

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: 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

[17142-83-5](#) [175135-03-2](#) [172984-44-0](#) [176230-58-3](#) [172798-53-7](#) [17180-88-0](#) [17879-89-9](#) [174775-48-5](#) [正丙基硼酸](#) [17931-55-4](#) [170082-16-3](#) [17033-63-5](#) [179528-45-1](#) [17048-31-6](#) [1707-04-6](#) 442

生成时间2021/3/6 2:05:56