

本PDF文件由

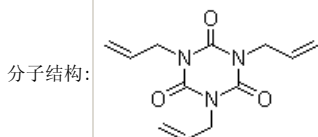
免费提供, 全部信息请点击[1025-15-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1025-15-6 基本信息

中文名: 三烯丙基异氰脲酸酯;
三烯丙基异三聚氰酸酯

英文名: Triallyl isocyanurate

别名: 1,3,5-Tri-2-propenyl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione;
1,3,5-Triallylisocyanurate;
1,3,5-Triallylisocyanuric acid;
TAIC



分子式: $C_{12}H_{15}N_3O_3$

分子量: 249.27

CAS登录号: 1025-15-6

EINECS登录号: 213-834-7

物理化学性质

沸点: 149-152°C (4mmHg)

水溶性: 1G/L (20°C)

折射率: 1.512-1.514

闪点: 245°C

密度: 1.159

性质描述: 淡黄色液体或结晶晶体, 密度1.159, 沸点149-152°C (4mmHg), 折射率1.512-1.514, 闪点245°C, [水溶性](#)>1g/L (20°C)

安全信息

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#1025-15-6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1025-15-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 三烯丙基异氰脲酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应三烯丙基异三聚氰酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C12H15N3O3等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Triallyl isocyanurate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供1,3,5-Tri-2-propenyl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是1,3,5-Triallylisocyanurate等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 1025-15-6](#) 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:	应用于辐照交联，化学交联体积中，可显著提高交联制品的耐热性、耐溶剂性、耐候性、抗腐蚀性和阻燃性，同时能改善机械性能和电性能。（1）多种热塑性塑料的交联改性剂（如PE、PVC、PP、HZPS、CPE、EVA等）（2）特种橡胶的助硫化剂（如CPE、EPDM、TP-2、HNBR等）（3）离子交换树脂的改性剂（如D113等）（4）无溶剂绝缘漆交联改性剂等，以及光固化涂料、光敏抗蚀剂、阻燃剂等的中间体，是一种用途十分广泛的新型高分子材料的助剂。
生产方法及其他:	交联剂TAIC(1025-15-6)的计算化学数据： 1. 疏水参数计算参考值(XlogP)：1.3 2. 氢键供体数量：0 3. 氢键受体数量：3 4. 可旋转化学键数量：6 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA)：60.9 6. 重原子数量：18 储存条件： 常温常压下稳定，避免氧化物接触。2-8℃密封储存。

相关化学品信息

[碳酸二苯酯](#) [1008756-65-7](#) [102361-94-4](#) [苯氟磺胺](#) [101388-78-7](#) [107811-26-7](#) [100220-34-6](#) [1027-14-1](#) [牛磺酸](#) [10038-08-1](#) [氟化铬](#) [氟胺氰菊酯](#) [\(R\)-4-苄基-2-噁唑烷酮](#) [异胞嘧啶](#) [2-\[1-氨基-9,10-二磺酰氧基-2-蒽基\]蒽并\[2,3-D\]恶唑-5,10-二醇二\(硫酸氢\)酯四钠盐](#) [焦磷酸亚锡](#) [二丙二醇丁醚](#) [氢氧化铟](#)