



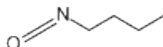
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[111-36-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:111-36-4 基本信息

中文名: 异氰酸正丁酯

英文名: Butyl isocyanate

别名:
1-Isocyanatobutane;
n-Butyl isocyanate分子结构:
分子式: C₅H₉NO

分子量: 99.13

CAS登录号: 111-36-4

EINECS登录号: 203-862-8

FEMA登录号: 3842

物理化学性质

沸点: 112°C

闪点: 17°C

密度: 0.88

性质描述: 沸点115°C, 相对密度0.880 (20/4°C), 折光率1.4061, 闪点26°C。本品有毒。

安全信息

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。
安全说明: S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
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。
R34: 会导致灼伤。
R37: 刺激呼吸道。
R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

危险品运输编号: UN2485

CAS#111-36-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事111-36-4及其他化工产品的生产销售 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 异氰酸正丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C5H9NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售Butyl isocyanate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 是以1-Isocyanatobutane为主的化工企业, 实力雄厚 400-666-7788

阿凡达化学 本公司长期提供n-Butyl isocyanate等化工产品 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 是111-36-4等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 111-36-4 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:

由正丁胺与光气作用而得。将正丁胺、邻二氯苯加入反应器中, 在搅拌下通干燥的氯化氢气体直至饱和, 然后在110-160℃通入过量光气, 至溶液变清后再通入20-30min, 通毕, 蒸馏, 收集160℃以前馏分, 再经蒸馏, 收集106-120℃馏分, 加入无水碳酸钾静置, 过滤而得成品。此外, 由溴丁烷与氰酸钾在有机溶剂(二甲基甲酰胺)中作用, 亦可制得。

相关化学品信息

[114858-48-9](#) [二乙二醇乙醚](#) [117238-54-7](#) [116548-70-0](#) [甲苯-环-UL-14C](#) [113472-72-3](#) [4-溴巴豆酸甲酯](#) [地塞米诺](#) [117125-52-7](#) [114646-14-9](#) [111493-51-7](#) [3-环己基-1-丙醇](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [112339-07-8](#) [114430-12-5](#) [甘油](#) [氯化铯价格](#) [103-79-7](#) 507