



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4098-71-9](#), 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](#)

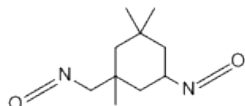
CAS Number:4098-71-9 基本信息

中文名: 异佛尔酮二异氰酸酯

英文名: Isophorone diisocyanate

别名: 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate;
5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane;
IPDI

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{18}N_2O_2$

分子量: 222.28

CAS登录号: 4098-71-9

EINECS登录号: 223-861-6

物理化学性质

熔点: -60°C 沸点: 158°C (15MMHG)水溶性: $<0.1\text{G}/100\text{MLAT}25^{\circ}\text{C}$

折射率: 1.484

闪点: 110°C

密度: 1.056

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
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)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:



N: 环境危险物质



T: 有毒物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN2290/2906

CAS#4098-71-9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4098-71-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 异佛尔酮二异氰酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C12H18N2O2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Isophorone diisocyanate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3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate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5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane等化工产品 400-111-6333

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. 4098-71-9](#) 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: 用于生产油漆涂料、弹性体、特种纤维、粘合剂等, 也用于有机合成。

相关化学品信息

[2,3,5,6-四氟苯甲醇](#) [402-91-5](#) [40651-60-3](#) [40339-96-6](#) [烯虫丙酯](#) [N,N-\(2-氨基乙基\)-1,2-乙二胺](#) [40673-57-2](#) [硼酸锰盐](#) [\(3-甲氧基苯乙炔基\)三甲基硅烷](#) [2,4-二氯-5-硝基三氟甲基苯](#) [4052-88-4](#) [40258-72-8](#) [2-氨基甲基苯乙酸](#) [3-氟苯乙胺](#) [408539-10-6](#) [粉唑醇](#) [硝酸钪](#) [锰酸钾](#) 499