



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[142-68-7](#), 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:142-68-7 基本信息

中文名: 四氢吡喃

英文名: Tetrahydropyran

别名: Pentamethylene oxide;
THP

分子结构:

分子式: $C_5H_{10}O$

分子量: 86.13

CAS登录号: 142-68-7

EINECS登录号: 205-552-8

物理化学性质

熔点: $-45^{\circ}C$ 沸点: $88^{\circ}C$ 水溶性: 80G/L ($25^{\circ}C$)

折射率: 1.42

闪点: $-15^{\circ}C$

密度: 0.881

性质描述:

有特殊气味的无色透明液体。露置空气中能生成氧化物。凝固点 $-49.2^{\circ}C$, 沸点 $88^{\circ}C$, 相对密度0.880 ($0.883/18.5^{\circ}C$), 折光率1.4195 ($18.5^{\circ}C$), 闪点 $-15^{\circ}C$ 。能随蒸汽挥发, 易溶于[乙醇](#)、[四氢呋喃](#)等许多有机溶剂。本品高度易燃, 易产生静电积聚。

安全信息

安全说明:

S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
S16: 远离火源。
S33: 采取防护措施防止静电发生。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



F: 易燃物质

Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R9: 与易燃物混合会爆炸。
R11: 非常易燃。
R19: 可能生成易爆的过氧化物质。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#142-68-7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142-68-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 四氢吡喃专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C5H10O等化学试剂,欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售Tetrahydropyran等化学产品,欢迎订购 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. 142-68-7 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: 用作硝基喷漆、橡胶、Grignard反应的溶剂。

相关化学品信息

[141281-40-5](#) [2-甲基-1,4-苯二甲酸二甲酯](#) [14717-97-6](#) [141245-97-8](#) [14628-98-9](#) [14222-11-8](#) [146452-38-2](#) [14677-22-6](#) [14217-00-6](#) [14695-67-1](#) [1491-09-4](#) [N-苄基-3-哌啶甲醛](#) [145935-21-3](#) [14656-25-8](#) [4,4-二己氧基联苯](#) 450

生成时间2015-10-29 14:41:54