



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[534-22-5](#), 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:534-22-5 基本信息

中文名: 2-甲基呋喃

英文名: 2-Methylfuran

别名: Silvan

分子结构:

分子式: C_5H_6O

分子量: 82.10

CAS登录号: 534-22-5

EINECS登录号: 208-594-5

物理化学性质

熔点: -88.7°C 沸点: $63-66^{\circ}\text{C}$ 水溶性: 0.3G/100ML (20°C)

折射率: 1.432-1.434

闪点: -26°C

密度: 0.91

性质描述: 无色透明液体。熔点为 -88.68°C , 沸点 $63-63.5^{\circ}\text{C}$, 相对密度0.827 ($20/4^{\circ}\text{C}$) 折光率1.4332, 闪点 -22°C 。能与多种有机溶剂混溶, 微溶于水(0.3g/100g)。在空气中变黄, 能被强碱分解。

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。

危险品标:



F+: 易燃物质



T: 有毒物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。
R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

危险品运输编号: UN2301

CAS#534-22-5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534-22-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基呋喃专业生产商、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 C_5H_6O 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2-Methylfuran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Silvan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534-22-5等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是2-甲基呋喃等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售C5H6O, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事2-Methylfuran及其他化工产品的生产销售 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. 534-22-5 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: 用作溶剂、医药中间体。

生产方法及其他: 由糠醛（或糠醇）催化加氢制。加氢催化剂采用铜-铝合金, 用碱作助催化剂, 反应压力为0.3-0.5MPa, 在200℃左右进行气相加氢, 氢与糠醛摩尔比为10: 1。反应产物经冷凝, 蒸去水分, 精馏而得成品。原料消耗定额: 糠醛(96) 1400kg/t、氢气630m3kg/t、铜-铝催化剂114kg/t。

相关化学品信息

[2-甲基-2-丙烯酸-2-甲基丙酯与乙烯基甲苯和2-甲基-2-丙烯酸十八烷酯的聚合物](#) [α, α', α''-1, 2, 3-丙三基-三-ω-羟基聚乙二醇十八酸单酯](#) [7-氨基-3-氯-3-头孢环-4-羧酸](#) [三硬脂酰基硼酸](#) [4-苯甲酰基苄胺盐酸盐](#) [2, 6-二碘吡啶](#) [氧甲氢龙](#) [碱性橙2](#) [咪唑\[2, 1-b\]噻唑-6-甲酸](#) [53391-96-1](#) [1-\(2, 4, 6-三氯苯基\)-3-\(5-氨基-2-氯苯胺基\)-5-吡唑酮](#) [硅酸锂镁钠盐](#) [Boc-O-甲基-L-酪氨酸](#) [间氨基苯甲醚](#) [536723-94-1](#) [偏磷酸锂](#) [甲基叔丁基醚](#) [铈](#) 571