



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[120-75-2](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

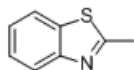
CAS Number:120-75-2 基本信息

中文名: 2-甲基苯并噻唑

英文名: 2-Methylbenzothiazole

别名: 2-Methyl-1,3-benzothiazole;
2-Methylbenzothiazole;
NSC 3825

分子结构:



分子式: C₈H₇NS

分子量: 149.21

CAS登录号: 120-75-2

EINECS登录号: 204-423-3

FEMA登录号: 2593

物理化学性质

熔点: 12-14°C

沸点: 238°C

折射率: 1.617

闪点: 102°C

密度: 1.173

性质描述:

无色油状液体。熔点14°C。沸点238°C, 150-151°C (2.0kPa)。相对密度1.173。折光率1.6170。闪点102°C。溶于乙醇和盐酸, 不溶于水, 有吡啶气味。

安全信息

安全说明:

S23: 不要吸入蒸汽。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码:

R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#120-75-2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120-75-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基苯并噻唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C8H7NS等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Methylbenzothiazole等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2-Methyl-1,3-benzothiazole为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Methylbenzothiazole等化工产品 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. 120-75-2 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: 该品与**碘化钠钾**反应生成红色或橙红色沉淀, 与**铋**生成黄色沉淀, 在化学分析中用作检定铋和铋的试剂。该品有毒, 能使皮肤发生过敏性反应。

生产方法及其他: 由**硫代乙酰苯胺**经环合而得。将硫代乙酰**苯胺**溶于6的**氢氧化钠**溶液中, 在冷却下滴加经预冷的20高**铁氰化钾**溶液。然后, 向混合液通压缩空气2h, 再放置24h。析出的油状物用**乙醚**提取, 提取液经干燥后蒸去乙醚, 乘余物减压蒸馏得油状物成品。收率为30。

相关化学品信息

[1,1,2,2,3,3-六氟环戊烷](#) [盐酸奥西克利平](#) [122265-97-8](#) [N-\(3-氨基基\)吗啉](#) [1220-59-3](#) [123494-73-5](#) [12068-96-1](#)
[126356-34-1](#) [4-\(2'-溴乙基\)-3-氯-1,3-二氯-2-咪唑酮](#) [123240-66-4](#) [盐酸氯丙嗪-D6](#) [126534-87-0](#) [121080-97-5](#)
[1270290-64-6](#) [121845-68-9](#) [氧化锌铁](#) [128156-86-5](#) [\(1S\)-1,5-脱水-1-C-\[3-\[\[5-\(4-氟苯基\)-2-噻吩基\]甲基\]-4-甲基苯基\]-D-山梨糖醇](#) [2,3,4,6-四\(2,2-二甲基丙酸酯\)](#) [120375-43-1](#) [121942-10-7](#) [123919-86-8](#) [129472-15-7](#) [124811-71-8](#) [123252-23-3](#) [126589-82-0](#) [120137-74-8](#) [丙基阿斯特拉蓝](#) [121825-54-5](#) [126674-99-5](#) [129229-90-9](#)

生成时间2021/3/10 14:38:46