



本PDF文件由

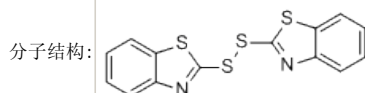
免费提供, 全部信息请点击[120-78-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:120-78-5 基本信息

中文名: 二硫化二苯并噻唑;
橡胶促进剂DM

英文名: 2,2'-Dithiobis(benzothiazole)

别名: 2,2'-Benzothiazyl disulfide;
2,2'-Dibenzothiazolyl disulfide

分子式: $C_{14}H_8N_2S_4$

分子量: 332.49

CAS登录号: 120-78-5

EINECS登录号: 204-424-9

物理化学性质

熔点: 177-180°C

水溶性: <0.01G/100MLAT21°C

闪点: 271°C

密度: 1.5

性质描述: 从**苯**中析出浅黄色针状结晶。熔点180°C, 也有报道为186°C, 相对密度1.50(20/4°C)。不溶于**水**, 25°C下在下列物质的溶解度(g/100ml)为: **乙醇**<0.2, **丙酮**<0.5, **苯**<0.5, **四氯化碳**<0.2, **乙醚**<0.2。略有苦味, 无臭。

安全信息

S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。

安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标: N: 环境危险物质



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R31: 与酸接触释放出有毒气体。

R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。


危险品运输编号: UN3077

CAS#120-78-5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120-78-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 二硫化二苯并噻唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应橡胶促进剂DM等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C14H8N2S4等化工产品，欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以2,2'-Dithiobis(benzothiazole)为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333
阿凡达化学 本公司长期提供2,2'-Benzothiazyl disulfide等化工产品 400-615-9918
Sigma-Aldrich 是2,2'-Dibenzothiazolyl disulfide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. 120-78-5 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: 用作天然橡胶或合成橡胶的**硫化**促进剂。

生产方法及其他: 以促进剂M为原料，用**亚硝酸钠**作氧化剂，在**酸性**介质中通入空气进行氧化而得。

相关化学品信息

[氯代异辛烷](#) [N,N-二甲基二茂铁甲胺](#) [双草醚](#) [硫硒化镉](#) [120118-42-5](#) [黄铜](#) [碳化锆](#) [120-03-6](#) [125057-08-1](#) [121363-69-7](#) [123172-60-1](#) [2,3-二氢-1,4-二噻并\[2,3-b\]吡啶](#) [R\(+\)-3-氨基-1-羟基-2-吡咯烷酮](#) [1242-56-4](#) [二乙二醇二甲酸酯](#) [二硫化碳](#) [丁醚](#) [三氯化铍](#) 491