

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.chemistry.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
分子结构:	
分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>
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

安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 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等化学产品, 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](#) [双草酰](#) [硫硒化镉](#) [120118-42-5](#) [黄铜](#) [碳化锆](#) [120-03-6](#) [125057-08-1](#) [121363-69-7](#) [123172-60-1](#) [2,3-二氯-1,4-二噁并\[2,3-b\]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](#) [三氯化铑](#) 491