

本PDF文件由

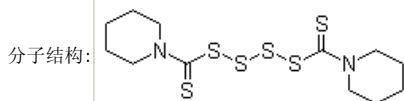
免费提供, 全部信息请点击[120-54-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:120-54-7 基本信息

中文名: 四硫化双五亚甲基秋兰姆;
橡胶促进剂DPTT;
促进剂TRA

英文名: Bis(pentamethylene) thiuram tetrasulfide

别名: 1,1'-(Tetrathiodicarbonothioyl)-bis-piperidine

分子式: $C_{12}H_{20}N_2S_6$

分子量: 384.66

CAS登录号: 120-54-7

EINECS登录号: 204-406-0

FEMA登录号: 2138

物理化学性质

性质描述: 白色或灰黄色粉末。熔点115℃, 相对密度1.50。溶于二硫化碳、氯仿和四氯化碳, 不溶于水。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#120-54-7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120-54-7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 四硫化双五亚甲基秋兰姆专业生产商、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DPTT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 生产销售促进剂TRA等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C₁₂H₂₀N₂S₆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Bis(pentamethylene)thiuram tetrasulfide等化工产品 400-615-9918

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. 120-54-7](#) 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: 本品为秋蓝姆类硫化促进剂, 可用于天然橡胶、二烯类合成橡胶、丁基橡胶、三元乙丙橡胶、氯磺化聚乙烯和胶乳。加热能分解出游离硫, 亦可作为硫化剂, 有效含硫量为其重量的25。本品作硫化剂时在操作温度下比较安全, 硫化胶耐热、耐老化性能优良。本品易分散于干橡胶中, 亦易分散于水中。不污染。一般用于制造耐热制品、电缆等。

生产方法及其他: 由六氢吡啶、碳酸钠和二硫化碳反应制得五亚甲基二硫代氨基甲酸钠, 再用一氯化硫处理即得四硫化双五亚甲基秋蓝姆。

相关化学品信息

[氟胺磺隆](#) [123334-06-5](#) [对二乙氧基苯](#) [127168-88-1](#) [125412-00-2](#) [氢氧化镍](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [2,2-二氟-1,3-苯并二恶茂-4-羧酸](#) [四水硼砂](#) [乙二酸钾盐](#) [123134-50-9](#) [多肽试剂TNTU](#) [126463-19-2](#) [120309-75-3](#) [\(1R\)-2-甲基-2,5-二氮双环\[2.2.1\]庚烷二氢溴酸盐](#) [氯化镓](#) [乙酸镍](#) [羟甲基丙烯酰胺](#)