



本PDF文件由

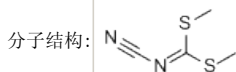
免费提供, 全部信息请点击[10191-60-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:10191-60-3 基本信息

中文名: N-氰亚胺基-S,S-二硫代碳酸二甲酯

英文名: N-Cyanoimido-S,S-dimethyl-dithiocarbonate

S,S-Dimethyl cyanoimidodithiocarbonate;  
别名: N-Cyano-S,S-dimethyldithioimidocarbonate;  
{[Bis(methylthio)methylene]amino} (nitrilo)methane

分子式:  $C_4H_6N_2S_2$ 

分子量: 146.22

CAS登录号: 10191-60-3

EINECS登录号: 233-467-6

## 物理化学性质

熔点: 50-51°C

闪点: 112°C

性质描述: 黄色或黄绿色晶体。有恶臭气味, 有毒。熔点49-54°C。

## 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。  
S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  C: 腐蚀性物质
  
T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R34: 会导致灼伤。  
R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

危险品运输编号: UN1759

## CAS#10191-60-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事10191-60-3及其他化工产品的生产销售 800-736-3690  
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) N-氰亚胺基-S,S-二硫代碳酸二甲酯专业生产商、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C4H6N2S2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N-Cyanoimido-S,S-dimethyl-dithiocarbonate等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以S,S-Dimethyl cyanoimidodithiocarbonate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N-Cyano-S,S-dimethyldithioimidocarbonate等化工产品 400-111-6333  
 阿凡达化学 是[Bis(methylthio)methylene]amino(nitrilo)methane等化学品的生产制造商 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. 10191-60-3 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:    | 医药中间体。                                                                                                                                            |
| 生产方法及其他: | 石灰氮与二硫化碳反应得到二硫代钙盐。经离心分离残渣后，二硫代钙盐溶液与硫酸二甲酯进行甲酯化反应，得氰亚胺二硫代碳酸二甲酯。再经分离去除硫酸钙及蒸出低沸物，得到成品。工业品含量≥90原料消耗定额：石灰氮（含N20）1550kg/t；二硫化碳950kg/t；硫酸二甲酯（98）2200kg/t。 |

相关化学品信息

[烯酯](#) [2-甲氧基-4-甲基吡啶](#) [偶氮苯](#) [酸酐,脱水物](#) [氯化钪](#) [\(2S,3S\)-2-氨基-3-甲氧基丁酸](#) [2-溴辛酰溴](#) [没食子酸十八酯](#) [磷酸烯醇丙酮](#)  
[酸单环己胺盐](#) [环丙基萘啶羧酸](#) [108789-36-2](#) [异丁酸苯氧乙酯](#) [10557-68-3](#) [1-\[\(1-甲基乙基\)氨基\]-4-\[\(4-甲基苯基\)氨基\]-9,10-蒽二酮](#) [荧光钙探针Fura2-AM](#) [溴癸烷](#) [对异丙基苯甲醛](#) [二甘醇二苯甲酸酯](#)