



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6317-18-6](#), 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:6317-18-6 基本信息

中文名: 二硫氰基甲烷

英文名: Methylenedithiocyanate

别名: Dithiocyanatomethane;
Methylene dithiocyanate;
Methylene bis(thiocyanate)

分子结构: 

分子式: C₃H₂N₂S₂

分子量: 130.19

CAS登录号: 6317-18-6

EINECS登录号: 228-652-3

物理化学性质

熔点: 102-106°C

性质描述: 无色针状结晶。熔点102-104°C。溶于二氧六环、[二甲基甲酰胺](#), 微溶于其他有机溶剂。在室温水中的溶解度为2300ppm。对pH很敏感, 在pH=8以上很快水解。

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。
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)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
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:



N: 环境危险物质



T+: 极高毒性物质

危险类别码:

R25: 吞咽有毒。
R26: 吸入极毒。
R34: 会导致灼伤。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R50: 对水生生物极毒。

危险品运输编号: UN2811

CAS#6317-18-6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6317-18-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 二硫氰基甲烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 6317-18-6 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:	杀菌剂。
生产方法及其他:	二卤代甲烷和 硫氰酸钠 （NaSCN）在 乙醇 -水介质中合成，反应温度75℃，反应压力0.3-0.4MPa，可得二 硫氰酸 甲撑酯。
相关化学品信息	
4-氨基-3-羟基苯甲酸甲酯 63766-16-5 6303-87-3 6391-94-2 63697-21-2 63869-02-3 2-氨基-1-甲氧基丁烷 乙基丁二酸 63846-62-8 63674-52-2 63913-37-1 639517-86-5 乙酸四氢糠酯 6309-02-0 63982-21-8 424	

生成时间2014-8-16 15:23:30