

本PDF文件由爱化学免费提供，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:	C ₃ H ₂ N ₂ S ₂
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:	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