



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[556-61-6](#)，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:556-61-6 基本信息

中文名: 异硫氰酸甲酯

英文名: Methyl isothiocyanate

别名: Isothiocyanatomethane;  
Methyl mustard-oil;  
MTC



分子式: C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>NS

分子量: 73.11

CAS登录号: 556-61-6

EINECS登录号: 209-132-5

#### 物理化学性质

熔点: 30-36°C

沸点: 117-120°C

水溶性: 7.6G/L

闪点: 32°C

密度: 1.069

#### 安全信息

安全说明: 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）。  
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




T: 有毒物质


危险类别码:

R34: 会导致灼伤。  
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。  
R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。  
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: UN2477

CAS#556-61-6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556-61-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 异硫氰酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C2H3NS等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Methyl isothiocyanate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Isothiocyanatomethane为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 556-61-6](#) 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: 用作军用毒剂, 也用于制备农业杀虫剂。

#### 相关化学品信息

[2,3',5-三氯联苯](#) [55520-89-3](#) [磷酸烯醇丙酮酸三钠盐](#) [5543-40-8](#) [55857-49-3](#) [硝咪米脒](#) [2,5-二甲基-3-呋喃硫醇](#)  
[55126-92-6](#) [1,4-二\[4-\(二甲氨基\)苯\]苯乙烯基\]苯](#) [2,2-二氟-4-戊烯酸](#) [3-\(3-氨基苯氧基\)丙基三甲氧基硅烷](#) [55687-34-](#)  
[8](#) [55955-46-9](#) [55658-18-9](#) [55206-69-4](#) 452

生成时间2021/2/28 5:47:32