

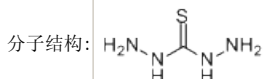
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2231-57-4](#), 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:2231-57-4 基本信息

中文名: 硫代卡巴肼

英文名: Thiocarbonylhydrazide

别名: Carbonothioic dihydrazide;
Thiocarbazide分子式: CH₆N₄S

分子量: 106.15

CAS登录号: 2231-57-4

EINECS登录号: 218-769-8

物理化学性质

熔点: 168-172°C

性质描述: 白色片状或柱状结晶。熔点170°C (分解)。溶于热水, 微溶于冷水。

安全信息

安全说明: S1: 保持封闭。
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: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



T+: 极高毒性物质

危险类别码: R5: 加热会引起爆炸。
R21: 与皮肤接触有害。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2811

CAS#2231-57-4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2231-57-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 硫代卡巴肼专业生产商、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CH₆N₄S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Thiocarbonylhydrazide等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以Carbonothioic dihydrazide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Thiocarbonylhydrazide等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是2231-57-4等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售硫代卡巴肼, 值得信赖 800-736-3690

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. 2231-57-4](#) 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由水合肼与二硫化碳缩合而得。将水合肼水溶液冷至15℃，缓缓加入二硫化碳，即有白色的二硫代甲酰肼析出。加毕，搅拌半小时，然后升温至80℃，反应物开始分解。加热至93℃时反应猛烈，逸出大量硫代氢气体。继续加热3h，静置过夜，滤出结晶，并用4倍沸水重新结晶，即得成品。
相关化学品信息	
2-重氨基-2-苯基乙酸乙酯 22752-93-8 (4-异丙基苯氧基)乙酰氯 乙基乙酰亚胺盐酸盐 12-羟基-9-十八烯酸锰盐 1,2-O-环亚乙基-A-D-木 五糖二醛-1,4-呋喃糖 (S)-2-(氨甲基)-1-乙基吡咯烷 1-茛酮 二乙烯三胺五亚甲基膦酸钠 222018-18-0 3,7-二甲基-6-辛烯-3-醇 3-哌 啉磺酰苯胺 丝赖促皮质18肽 223575-93-7 22976-70-1 苹果酸 间苯二甲腈 溴乙酸乙酯 535	