

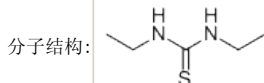
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[105-55-5](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:105-55-5 基本信息

中文名: 1,3-二乙基硫脲

英文名: N,N'-Diethylthiourea

别名: 1,3-Diethyl-2-thiourea;
N,N'-Diethyl-2-thiourea分子式: $C_5H_{12}N_2S$

分子量: 132.22

CAS登录号: 105-55-5

EINECS登录号: 203-308-5

FEMA登录号: 2427

物理化学性质

熔点: 76-78°C

水溶性: 38G/L (20°C)

闪点: 186°C

性质描述: 白色或淡黄色粉末。熔点144°C。易溶于**乙醇**、**丙酮**, 溶于**水**, 难溶于汽油。有吸湿性。

安全信息

安全说明: 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:  H302: 有害物质危险类别码: R22: 吞咽有害。
R40: 有限证据表明其致癌作用。

CAS#105-55-5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105-55-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,3-二乙基硫脲专业生产商、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C5H12N2S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,N'-Diethylthiourea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1,3-Diethyl-2-thiourea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,N'-Diethyl-2-thiourea等化工产品 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 是105-55-5等化学品的生产制造商 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. 105-55-5](#) 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 氯 丁橡胶的 硫化 促进剂。
生产方法及其他:	由乙胺与 二硫化碳 反应而得。
相关化学品信息	
103213-29-2 105931-56-4 100393-21-3 五氯化钼 N-苄基苯胺 100427-79-0 二氯化二硫 4,5-二氢-2-十七烷基-1H-咪唑 (S)-alpha-乙基-2-氧代-1-吡咯烷乙酸 (R)-alpha-甲基苯甲胺盐 106865-08-1 氰基乙酸钠 1,3-丙二硫醇 10466-28-1 磷酸铜 100333-46-8 对硝基苯甲酸的制备 碳酸二甲酯 溴代异丁烷 520	