

本PDF文件由

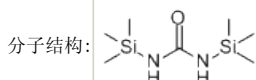
免费提供, 全部信息请点击[18297-63-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:18297-63-7 基本信息

中文名: 六甲基二硅脲;
BSU

英文名: 1,3-Bis(trimethylsilyl)urea

别名: Bis(trimethylsilyl)urea;
N,N'-Bis(trimethylsilyl)urea

分子式: $C_7H_{20}N_2OSi_2$

分子量: 204.42

CAS登录号: 18297-63-7

EINECS登录号: 242-177-9

物理化学性质

熔点: 232°C

性质描述: 白色结晶粉末, 熔点219-221° C

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R11: 非常易燃。

危险品运输编号: UN1325

CAS#18297-63-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事**18297-63-7**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 六甲基二硅脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应**BSU**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售**C7H20N2OSi2**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以**1,3-Bis(trimethylsilyl)urea**为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供**Bis(trimethylsilyl)urea**等化工产品 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. 18297-63-7](#) 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: 1, 3-双三甲**硅**基脲(18297-63-7)的用途:
1, 3-双三甲**硅**基脲是一种优良的硅烷化试剂, 可将有机物分子中的活泼氢原子替换成三甲基硅原子团。本品是β-内酰胺类抗生素合成中最理想的硅烷化保护剂。
硅烷化试剂, 可用于头孢氨卡(头孢IV)和头孢VI生产中。

1, 3-双三甲**硅**基脲(18297-63-7)的危害性:
通常对**水**体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

生产方法及其他:	1, 3-双三甲硅基脲(18297-63-7)的保存: 常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿 氧化物。 常温密闭避光, 通风干燥惰性气体下。
相关化学品信息	
乙基三(三甲基硅氧烷基)硅烷 二甲苯基二丁基苯并呋喃酮 Roscovitine 双三甲基硅基化乙烯基磷酸酯 N'-[(2,3-二氢-2,2,4,6,7-五甲基苯并呋喃-5-基)磺酰基]-N-苄甲氧羰基-D-精氨酸 2,2'-二羟基联苯 3,3'-[氧基双亚甲基]双[3-乙基]氧杂环丁烷 葡萄糖酸钙一水合物 依匹唑 乳酸依沙吡啶 2-N-Boc-氨基-3-(4-四氢吡喃基)丙酸 1-(3-氯苯基)-5-[(4-甲氧基-2-硝基苯基)偶氮]-3-甲基-2,4,6(1H,3H,5H)-嘧啶三酮 5-氯-2,4,6-三氟间苯二甲腈 巴豆酸甲酯 180798-01-0 溴代环己烷 甘氨酸 二苯醚 615	