



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
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₂₀ N ₂ OSi 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:	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, 3-二氯-2, 2, 4, 6, 7-五甲基苯并呋喃-5-基) 磺酰基]-N-芴甲氧羰基-D-精氨酸 2, 2'-二羟基联苯 3, 3' -[氨基双亚甲基]双[3-乙基]氧杂环丁烷 葡萄糖酸钙一水合物 依匹唑 乳酸依沙吖啶 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