



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[18291-80-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

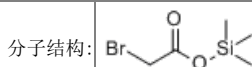
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:18291-80-0 基本信息

中文名: 三甲硅基溴代乙酸酯;
甲硅烷基溴代乙酸三甲酯;
三甲硅基溴代乙酸酯, 98+%;
三甲硅基溴代乙酸酯;
溴乙酸三甲基硅

英文名: trimethylsilyl bromoacetate

别名: bromoacetic acid trimethylsilyl ester;
trimethylsilyl bromoacetate;
acetic acid, bromo-, trimethylsilyl ester;
trimethylsilyl bromoacetate, 98+%;
2-bromoacetic acid trimethylsilyl ester



分子式: C₅H₁₁BrO₂Si

分子量: 211.129

CAS登录号: 18291-80-0

EINECS登录号: 242-165-3

物理化学性质


性质描述: 三甲**硅**基溴代**乙**酸酯(18291-80-0)的性质:
沸点: 57-58 °C/9 mm Hg
密度: 1.284 g/mL at 25 °
蒸气密度: >1 (vs air)
折射率: n_{20/D} 1.442
闪点: 83 °F
敏感性: Moisture Sensitive
氢键供体数量: 0
氢键受体数量: 2
可旋转化学键数量: 3
拓扑分子极性表面积 (TPSA): 26.3
重原子数量: 9。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R10: 易燃。
R34: 会导致灼伤。

CAS#18291-80-0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**18291-80-0**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 三甲硅基溴代乙酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应甲硅烷基溴代乙酸三甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 18291-80-0](#) 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

生产方法及其他:	三甲硅基溴代乙 酸 酯(18291-80-0)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。
	三甲硅基溴代乙酸酯(18291-80-0)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

[18082-35-4](#) [187219-99-4](#) [2-正己基噻吩](#) [18028-55-2](#) [180787-43-3](#) [188862-35-3](#) [186393-22-6](#) [1-乙酰基-3-\(乙酰氧基\)-7-氯-5-\(2-氯苯基\)-1,3-二氢-2H-1,4-苯并二氮杂卓-2-酮](#) [187-53-1](#) [1-\[\(三异丙基硅烷基\)乙炔基\]-1,2-苯碘酰-3\(1H\)-酮](#) [185200-86-6](#) [5-氨基-2-甲基苯甲酸甲酯](#) [18171-50-1](#) [180-91-6](#) [185206-97-7](#) 506

生成时间2021/3/2 18:26:04