

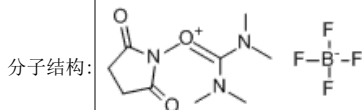


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[105832-38-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 105832-38-0 基本信息

中文名:	TSTU; O-(N-琥珀酰亚胺)-1,1,3,3-四甲基脲四氟硼酸酯
英文名:	TSTU
别名:	O-(N-Succinimidyl)-1,1,3,3-tetramethyluronium tetrafluoroborate



分子式:	C ₉ H ₁₆ BF ₄ N ₃ O ₃
分子量:	301.05
CAS登录号:	105832-38-0

物理化学性质

熔点:	195-200°C
-----	-----------

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#105832-38-0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**105832-38-0**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 TSTU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O-(N-琥珀酰亚胺)-1,1,3,3-四甲基脲四氟硼酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 苏州昊帆生物科技有限公司 生产销售C₉H₁₆BF₄N₃O₃等化学产品, 欢迎订购 15995852211
 上海柏卡化学技术有限公司 是以TSTU为主的化工企业, 实力雄厚 021-64780600
 上海共价化学科技有限公司 本公司长期提供O-(N-Succinimidyl)-1,1,3,3-tetramethyluronium tetrafluoroborate等化工产品 021-65566949
 梯希爱化学 是**105832-38-0**等化学品的生产制造商 800-988-0390
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售TSTU, 值得信赖 021-61552785

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. 105832-38-0](http://www.ichemistry.cn) 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:	2-琥珀酰亚胺基-1,1,3,3-四甲基脲四氟硼酸酯(105832-38-0)的用途: 本品主要可用于制备N-琥珀亚胺活泼酯。
生产方法及其他:	2-琥珀酰亚胺基-1,1,3,3-四甲基脲四氟硼酸酯(105832-38-0)的危害性: 本品对水稍微危害, 避免未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 计算化学数据:

1. 氢键供体数量: 0
2. 氢键受体数量: 9
3. 可旋转化学键数量: 3
4. 互变异构体数量: 3
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 52.9
6. 重原子数量: 20

储存条件:

常温常压下稳定, 避免与强氧化剂接触。密封储存, 储存于阴凉、干燥的库房。冷藏温度为2-8℃。远离氧化剂, 水源, 光。常用惰性气体保护。不能储存在玻璃和陶瓷容器内。

相关化学品信息

[100949-40-4](#) [103175-73-1](#) [乙炔钠](#) [1021940-25-9](#) [102071-58-9](#) [104145-34-8](#) [100911-22-6](#) [109698-31-9](#) [100447-54-9](#)
[108154-83-2](#) [10-95-7](#) [均三甲苯](#) [106480-89-1](#) [硼烷-二环己基膦复合体](#) [104015-85-2](#) 439

生成时间2021/6/4 20:54:02