



The Power to Question

化学品安全技术说明书

Santa Cruz Biotechnology, Inc.

修订日期 06-Mar-2020

版本 1.1

第1部分：化学品及企业标识

化学品标识

产品名称
产品代码
CAS 号

2-Bromo-1-(3-thienyl)-1-ethanone
SC-256072
1468-82-2

推荐用途

仅限研究使用。不可用于诊断或治疗。

供应者地址

Santa Cruz Biotechnology, Inc.
10410 Finnell Street
Dallas, TX 75220
831.457.3800
800.457.3801
scbt@scbt.com

Santa Cruz Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd.
Building No. 2, Lane 315, No. 1-6, Jianye Road
Pudong New District, Shanghai, 201201
Telephone: (86 21) 6093-6350
Toll Free: 800-820-8626
asia@scbio.cn
001 800-1338-3838 (Hong Kong, Singapore, Thailand, Japan,
Korea)
00 800-1338-3838 (Macau, Malaysia, Indonesia)
002 800-1338-3838 (Taiwan)

应急咨询电话 - 中国

Chemtrec
1.800.424.9300 (Within USA)
+1.703.527.3887 (Outside USA)

第2部分：危害识别

GHS - 分类

急性毒性 - 经口
严重眼损伤/眼刺激

类别4
类别2A

标签要素

信号词
危险性说明

警告
H302 - 吞咽有害
H319 - 造成严重眼刺激

符号/象形图



危害防范措施 - 预防

作业后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
如接触到或有疑虑：求医/就诊
如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗
如仍觉眼刺激：求医/就诊
如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心/医生
漱口

危害防范措施 - 反应

危害防范措施 - 处置

委托有资质的废弃物处理厂处置内装物/容器

**其他信息**

其他危害

不适用

第 3 部分：成分/成分信息

CAS 号 1468-82-2

分子量 205.07

组分	CAS 号	浓度或浓度范围(质量分数, %)	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
2-Bromo-1-(3-thienyl)-1-ethanone	1468-82-2	100	-	-	-

第4部分：急救措施

一般建议	如症状持续，呼叫医生。不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
吸入	转移至空气新鲜处。呼叫医生。若呼吸不规则或停止，进行人工呼吸。避免直接接触皮肤。使用屏障进行嘴对嘴人工呼吸。
皮肤接触	如有必要，请就医。立即用肥皂和大量清水清洗并脱掉所有受沾染的衣物和鞋子。
眼睛接触	立即用大量水冲洗。初步冲洗后，取出任何隐形眼镜，继续冲洗至少15分钟。冲洗时保持眼睛睁开。如症状持续，呼叫医生。
食入	漱口。饮用大量的水。如症状持续，呼叫医生。不得诱导呕吐。
症状	无资料。
急救人员的自我防护	使用所需的个人防护装备。
对医生的特别提示	对症治疗。

第 5 部分：消防措施

适用的灭火剂	请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。
特别危险性	无资料。
有害燃烧产物	硫化氢气味。碳氧化物。
消防员特殊防护设备	穿戴自给式正压呼吸器和防护服。

第6部分：意外释放措施

人员防护措施	确保足够的通风，尤其是在有限区域中。
环境保护措施	防止进入水道、下水道、地下室或有限空间。不得冲入地表水或污水排放系统。附加生态信息参见第12部分。
收容方法	在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。
清除方法	使用所需的个人防护装备。用塑料膜或防水布覆盖溢出粉末以尽量减少传播并保持粉末干燥。用机械方式清理并置于适当的容器中待处置。避免产生粉尘。彻底清洗受污染的表面。

第7部分：处理和储存



有关安全操作的建议	避免接触皮肤、眼睛或衣物。使用所需的个人防护装备。沾染的衣服清洗后方可重新使用。
一般卫生注意事项	不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
储存条件	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 保持容器密闭，存放于干燥且通风良好处。避免儿童触及。

第8部分：接触控制/个体防护

暴露限值	本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质
工程控制	淋浴 洗眼台 通风系统。
个人防护设备 (PPE)	
呼吸系统防护	若会超出暴露限值或出现刺激感，则应穿戴 NIOSH/MSHA 核可的呼吸防护装备。高浓度空气污染下需使用正压氧气呼吸器。应依据当地的现行法规提供呼吸防护装备。
手部防护	穿戴丁腈橡胶防护手套。
眼面防护	紧密密封的护目镜。
皮肤和身体防护	戴防护手套/穿防护服。
环境接触控制	不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。

第9部分：理化性质

物理状态	固体
外观与性状	无资料
气味	无资料

<u>性质</u>	<u>值</u>
pH值	无资料
熔点/凝固点	58 °C
沸点	78 °C
闪点	无资料
液体密度	无资料
蒸发速率	无资料
易燃上限	无资料
燃烧下限	无资料
蒸气压	无资料
蒸气密度	无资料
比重	无资料
水溶性	无资料
在其他溶剂中的溶解度	无资料
分配系数	无资料
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
运动粘度	无资料
爆炸性	无资料
氧化性	无资料

第10部分：稳定性和反应性



反应性	不适用
稳定性	正常条件下稳定.

爆炸数据

对机械冲击敏感	无.
对静电放电敏感	无.
危险反应的可能性	正常处理过程中不会发生.
危险聚合反应	无资料.
应避免的条件	长期暴露于空气或湿气中.
禁配物	无资料.
有害的分解产物	硫化氢气味. 碳氧化物.

第11部分：毒理学信息

关于可能的接触途径的信息

产品信息	根据已知或提供的信息，本品不存在急性毒性危害.
吸入	无资料.
眼睛接触	无资料.
皮肤接触	无资料.
食入	无资料.

迟发和即时影响以及来自短期和长期接触的慢性影响

STOT - 一次接触	无资料.
STOT - 反复接触	无资料.
慢性毒性	无资料.
致癌性	无资料.

毒性数值计算 - 产品信息

混合物中 0% 由未知毒性成分组成

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix(经口) 500.00 mg/kg

第12部分：生态信息

生态毒性 可能对水生生物造成长期持续有害影响.
100% 的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性	无资料.
生物累积性	无资料.
迁移性	无资料.

其他有害影响 无资料.



第13部分：处置注意事项

残留物/未使用产品带来的废弃物
污染包装物

废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规。
容器不可再利用。

第14部分：运输信息

	<u>RIID / ADR</u> 未作规定	<u>IMDG</u> 未作规定	<u>ICAO(空运) / IATA</u> 未作规定
UN/ID编号	-	-	-
正式运输名称	-	-	-
危害类别	-	-	-
次要危险性 / 标示	-	-	-
包装组	-	-	-
环境危害	-	-	-
特殊规定	-	-	-

第15部分：监管信息

国际清单

产品中所有成分均列入以下目录列表 无资料。

X - 列出

- TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节日录
- EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
- DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
- PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
- ENCS - 日本现有和新化学物质
- IECSC - 中国现有化学物质名录
- AICS - 澳大利亚化学物质名录
- KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

第16部分：其他信息

修订说明 无资料。

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

安全技术说明书结束