

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-13

MSDS标题

5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑安全技术说明书

产品标题

5-甲氧基-2-甲基苯并硒杂唑

CAS号

2946-17-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑

化学品英文名: 5-METHOXY-2-METHYLBENZSELENAZOLE

别名: 5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑, 5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑
C9-H9-N-O-Se, C9-H9-N-O-Se, "selenium compound"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com)

生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑	2946-17-0	T,N	>98
EC 号码: 220-956-4			
R 代码: R23/25, R33, R50/53			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性

1

毒性	3
身体接触	2
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

有积累性作用的危险。 吸入或吞食后有毒。 对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。 如果病人清醒， 并到医生处需 15 分钟以上， 催吐。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息， 保暖。 如果呼吸变浅， 给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。防止进入排水沟。用任何可能的方法收容泄漏物。用干燥的介质吸收。在安全的情况下，堵漏。立即脱去所有被污染的衣服。本物质及其容器必须用安全的方法销毁。用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持被封锁。保持容器严实封闭。保持容器在通风的地点。保持远离食品、饮料和动物饲料。储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品的安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

接触控制

接触控制

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值□ppm□
5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑	1	

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据。

理化特性

物理性质

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。 有毒或有害的蒸气/气体。

分子量: 226. 14	沸点范围[C]: 115-117 (1mm Hg)
熔点 (°C): 无	比重（水=1）: 1. 491
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 不适用	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份（% 体积）: 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: >1	闪点[C]: >110
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）: 无
状态: 液体	

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 – 操作和储存

毒理学信息

5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑

毒性和刺激性

致癌物质

5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	3
----------------	---	----	---

生态学资料

对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：毒性 陆路运输 UNDG□
类别或项别：6.1 次要危险性：无
UN 号码：2810 联合国包装类别：III
货运名称：有机毒性液体，未另作规定的(含有 5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：6.1 ICAO/IATA 亚危险性：无
UN/ID 号码：2810 包装类别：III
特殊条款：A3 A4 A137
货运名称：TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. *(含有 5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑)

海运IMDG:

IMDG类别：6.1 IMDG 亚危险性：无
UN号码：2810 包装类别：III
EMS号码：F-A,S-A 特殊条款：223 274 944
限制数量：5 L
货运名称：TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(含有 5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R23/25 R33 R50/53

安全

- S 代码 安全词组
- S01 保持被封锁。
 - S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
 - S36 穿戴适当的保护性服装。
 - S38 如果不够通风，穿戴适当的呼吸设备。
 - S51 仅应该在通风的地点使用。
 - S09 保持容器在通风的地点。
 - S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
 - S07 保持容器严实封闭。
 - S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
 - S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
 - S27 立即脱去所有被污染的衣服。
 - S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
 - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
 - S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。
 - S63 如果发生吸入性意外:把患者移到新鲜空气处，保持休息。

法规

5-甲氧基-2-甲基苯并硒唑 (CAS: 2946-17-0) 出现在以下法规中;

IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 2: Pollutant only mixtures containing at least 99% by weight of components already assessed by IMO

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

职业卫生标准 (中国香港)

中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:

《危险货物运输管理规则》 (铁道部1995年颁布)

《危险化学品安全管理条例》 (国务院2002年颁布)

联合国《关于危险货物运输的建议书》 (简称 UN RTDG)

其他信息