

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-11

MSDS标题

三甲基苯氧基硅安全技术说明书

产品标题

三甲基苯氧基硅

CAS号

1529-17-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 三甲基苯氧基硅

化学品英文名: PHENOXYTRIMETHYLSILANE

三甲基苯氧基硅, 三甲基苯氧基硅

别名: C9-H14-O-Si, C9-H14-O-Si, C6H5OSi(CH3)3, "phenyl trimethylsilyl ether", "silylating agent"

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	%
三甲基苯氧基硅	1529-17-5	Xi	>98
EC 号码: 216-211-8			
R 代码: R10, R36/37/38			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	2
毒性	0
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

对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。 易燃。

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

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

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：泡沫。

火灾、爆炸危害：易燃。 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。 与水反应。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器: Type ANO Filter of sufficient capacity

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 考虑撤离所有人员。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 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：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

与其它分类的化学品安全储存

+: 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

三甲基苯氧基硅：

CAS:1529-17-5

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

分子量：166.30
熔点 (°C): 无
水中溶解度 [g/L]: 起作用
pH [1% 溶液)]: 这里不适用
挥发性成份 (% 体积): 无
相对蒸气密度 (空气=1): >1
爆炸下限 (%): 无
自燃温度 [°C]: 无
状态: 液体

沸点范围 [°C]: 无
比重 (水=1): 0.920
pH [按供应): 这里不适用
蒸气压 [kPa]: 无
蒸发速率: 无
闪点 [°C]: 52
爆炸上限 (%): 无
分解温度 (°C): 无
粘性: 无

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

三甲基苯氧基硅

毒性和刺激性

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份
三甲基苯氧基硅

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
HIGH No data LOW MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 易燃液体 陆路运输 UNDG
类别或项别: 3 次要危险性: 无

UN 号码.: 1993 联合国包装类别:
货运名称: 易燃液体, 未另作规定的 (含有 phenoxytrimethylsilane)

III

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别: 3 ICAO/IATA 亚危险性: 无
UN/ID 号码: 1993 包装类别: III
特殊条款: : A3 A148
货运名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. *(含有 PHENOXYTRIMETHYLSILANE)

海运IMDG:

IMDG类别: 3 IMDG 亚危险性: 无
UN号码: 1993 包装类别: III
EMS号码: F-E,S-E 特殊条款: : 223 274 330 944 955
限制数量: 5 L
货运名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 phenoxytrimethylsilane)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R10 R36/37/38

安全

S 代码 安全词组
S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24 预防跟皮肤接触。
S39 穿戴眼/脸的保护设备。
S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S26 如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。
S46 如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

三甲基苯氧基硅 (CAS: 1529-17-5) 出现在以下法规中;
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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R10 R36/37/38

xinya