西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-12-09

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

1, 1, 3, 3四甲基二硅氧烷安全技术说明书

产品标题

盐酸骆驼蓬酚

CAS号

6028-07-5

化学品及企业标识

化学品中文名： 1, 1, 3, 3四甲基二硅氧烷 **化学品英文名：** 1,1,3,3-TETRAMETHYLDISILOXANE

别名： ″1, 1, 3, 3四甲基二硅氧烷″, ″1, 1, 3, 3-四甲基二硅氧烷″, ″1, 1, 3, 3四甲基二硅氧烷″ C4-H14-O-Si2, C4-H14-O-Si2, ((CH3)2SiH)2O, "disiloxane, 1, 1, 3, 3-tetramethyl-", "disiloxane, 1, 1, 3, 3-tetramethyl-", "bis(dimethylsilyl) ether", "bis(dimethylsilyl) oxide", "1, 3-dihydrotetramethyldisiloxane", "1, 3-dihydrotetramethyldisiloxane", "dimethylsilyl ether", sym-tetramethyldisiloxane, "silylating agent"

分子式： **分子量：**

企业名称： 西亚试剂MSDS(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	%
1, 1, 3, 3四甲基二硅氧烷	3277-26-7	F,Xi	>98

EC 号码：221-906-4

R 代码: R11, R16, R36/37/38

xiya

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	3
毒性	2
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

跟氧化行物质混合后有爆炸性。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。 高度易燃。

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.

xiya

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：高度易燃。 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：保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 保持远离着火源。 禁止吸烟。 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

1, 1, 3, 3四甲基二硅氧烷： CAS:3277-26-7

物料数据

个体防护

xiya

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：134.33	沸点范围□C□: 70-71
熔点 (ºC): 无	比重（水=1）：0.760
水中溶解度□g/L□: 起作用	pH □按供应）：这里不适用
pH □1% 溶液）：这里不适用	蒸气压□kPa□: 无
挥发性成份（% 体积）：100	蒸发速率：无
相对蒸气密度（空气＝1）：>1	闪点□C□: -22
爆炸下限（%）：无	爆炸上限（%）：无
自燃温度□C□: 无	分解温度（℃）：无
状态：液体	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

1,1,3,3四甲基二硅氧烷

毒性和刺激性

毒性	刺激性
半致死剂量（经口）（小白鼠□□ 3000 mg/kg	无被报道
吸入（小鼠□LC50□ 400000 mg/m³/2h	

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

xiya

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
1, 1, 3, 3四甲基二硅氧烷	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:	II

货运名称:易燃液体，未另作规定的(含有 1,1,3,3-tetramethyld isiloxane)

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:	II
特殊条款：:	A3 A148		

货运名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. *(含有 1,1, 3,3-TETRAMETHYLDISILOXANE)

海运IMDG:

IMDG类别:	3	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	1993	包装类别:	II
EMS号码:	F-E,S-E	特殊条款：:	274 330 944
限制数量:	1 L		

货运名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 1,1,3, 3-tetramethyldisiloxane)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R11 R16 R36/37/38

安全

S 代码	安全词组
S16	保持远离着火源。 禁止吸烟。
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。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。

xiya

S29 绝不能倒入排水沟。
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。
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

1, 1, 3, 3四甲基二硅氧烷 (CAS: 3277-26-7) 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 R11 R16 R36/37/38

xiya