

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

3,5-二甲基-1-己炔-3-醇安全技术说明书

产品标题

3,5-二甲基-1-己炔-3-醇;二甲基己炔醇;3,5-二甲-1-己炔-3-醇

CAS号

107-54-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 3,5-二甲基-1-己炔-3-醇

化学品英文名: 3,5-DIMETHYL-1-HEXYN-3-OL

"3,5-二甲基-1-己炔-3-醇**"**

别名: C8-H14-O, (CH3)2CHCH2C(CH3)(OH)CCH

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:

技术说明书编 电子邮件地址:

码:

成分及组成信息

CAS序列号 % 名称 初始危害

107-54-0 无 3,5-二甲基-1-己炔-3-醇 >98

EC 号码: 203-500-9

R 代码: R10

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性2毒性2身体接触2反应性0慢性2

规模: 最CMO C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

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: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。

个体防护

眼镜: 化学护目镜。

手套:

呼吸器: 充足容量的A种过滤器

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客泄漏物。 用干燥的介质吸收。在安全的情况下, 堵漏。

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。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

3,5-二甲基-1-己炔-3-醇: CAS:107-54-0

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。 浮在水上。

分子量: 126.2 熔点 (℃): 无

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液): 无

挥发性成份(%体积): 100 相对蒸气密度(空气=1): 4.34

爆炸下限(%): 无 自燃温度□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

3,5-二甲基-1-己炔-3-醇

毒性和刺激性

无可用数据

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 3,5-二甲基-1-己炔-3-醇 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

二甲基-1-己炔-3-醇 HIGH No data LOW HIGH

沸点范围[]C[]: 150-151 比重(水=1): 0.859

pH □按供应): 这里不适用 蒸气压□kPa□: 0.6 @ 20 C

蒸发速率: 无 闪点[C]: 44.44 爆炸上限(%): 无

分解温度(℃):无

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: 次要危险性: 无

货运名称:易燃液体,未另作规定的(含有 3,5-二甲基-1-己炔-3-醇)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:3ICAO/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 3,5- 二甲基-1-己炔-3-醇)

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: 5L

货运名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 3,5- 二甲基-1-己炔-3-醇)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R10

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。

S51 仅应该在通风的地点使用。S09 保持容器在通风的地点。S07 保持容器严实封闭。

S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

3,5-二甲基-1-己炔-3-醇 (CAS: 107-54-0) 出现在以下法规中;

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products 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

