

www.xiyashiji.com

### 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-07

#### MSDS标题

3-碘-1-丙烯安全技术说明书

### 产品标题

3-碘丙烯;烯丙基碘;碘代烯丙基

#### CAS号

556-56-9

#### 化学品及企业标识

化学品中文名: 3-碘-1-丙烯

化学品英文名: ALLYL IODIDE

3-碘-1-丙烯, 丙烯酰碘, 3-碘-1-丙烯, 烯丙基碘

C3-H5-I, CH2=CHCH2I, "propene, 3-iodo-", "propene, 3-iodo-", 3-iodopropene, 3-

别名: iodopropene, 3-iodo-1-propene,

3-iodo-1-propene, 3-iodopropylene, 3-iodopropylene, "1-propene, 3-iodo-", "1-propene,

3-iodo-"

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

码:

电子邮件地址:

#### 成分及组成信息

名称 CAS序列号 初始危害 %

556-56-9 C >98 3-碘-1-丙烯

EC 号码: 209-130-4 R 代码: R10, R34

stabilised (typically) with copper

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性3毒性2身体接触3反应性2慢性2

规模: 最CMO C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

## 危险性

会引起烧伤。 有严重损害眼睛的危险。 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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。 禁止给饮牛奶或油。 禁止给饮酒精。

## 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: 保持容器冷却 水幕/雾。

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。 本物质与金属反应, 生成氢。

## 个体防护

眼镜: 化学护目镜。

手套:

呼吸器: Type AB 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。 用干燥的介质吸收。 用苏打灰或石灰中和。 在安全的情况下,堵漏。 立即脱去所有被污染的衣服。 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。保持远离着火源。禁止吸烟。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-碘-1-丙烯: CAS:556-56-9

### 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。 腐蚀性。

分子量: 167.99 熔点 (<sup>9</sup>C): 无

水中溶解度[]g/L[]: 不混溶

**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[]: 103

比重 (水=1): 1.837

pH ∏按供应): 这里不适用

蒸气压[]kPa[]: 无 蒸发速率: 无 闪点[]C[]: 18.33

爆炸上限(%):无 分解温度(℃):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

## 3-碘-1-丙烯

## 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 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

3-碘-1-丙烯 HIGH No data LOW HIGH

#### 废弃处理

本物质无数据.

#### 运输信息

需要的标签: 易燃液体, 腐蚀性 陆路运输 UNDGI

 类别或项别:
 3
 次要危险性:
 8

 UN 号码:
 1723
 联合国包装类别:
 II

货运名称:烯丙基碘

### 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:3ICAO/IATA 亚危险性:8UN/ID 号码:1723包装类别:II

 UN/ID 号码:
 1723
 包装多

 特殊条款:
 无

货运名称: ALLYL IODIDE

### 海运IMDG:

 IMDG类别:
 3
 IMDG 亚危险性:
 8

 UN号码:
 1723
 包装类别:
 II

 EMS号码:
 F-E,S-C
 特殊条款:
 无

限制数量: 1 L

货运名称: ALLYL IODIDE

### 法规信息

## 危险性

R代码 危险性词组 R10 R34

## 安全

S代码安全词组

S01 保持被封锁。

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。

S51 仅应该在通风的地点使用。

S09 保持容器在通风的地点。

S53 预防暴露 - 使用前,取得特殊说明。

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。

S27 立即脱去所有被污染的衣服。

- S45 如果发生意外,或者你感到不适,请立即跟医生或毒品信息部门联系(如果有可能,显示标签)。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## 法规

3-碘-1-丙烯 (CAS: 556-56-9) 出现在以下法规中; 常用危险化学品的分类及标志 化学品首次进口环境管理第二类化学品 危险化学品名录 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

