

www.xiyashiji.com

### 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-05

#### MSDS标题

2,5-二氢呋喃安全技术说明书

#### 产品标题

2,5-二氢呋喃

#### CAS号

1708-29-8

#### 化学品及企业标识

化学品中文名: 2,5-二氢呋喃 化学品英文名: 2,5-DIHYDROFURAN

"2,5-二氢呋喃","2,5-二氢呋喃"

别名: C4-H6-O, "furan, 2, 5-dihydro-", "furan, 2, 5-dihydro-" 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

2,6-二叔丁基对甲基苯酚

EC 号码: 204-881-4

名称	CAS序列号	初始危害	%
2,5-二氢呋喃	1708-29-8	F,Xn	>98
EC 号码: 216-957-4			
R 代码: R11, R19, R65			
stabilised with			
N,N,N',N'-四甲基-1, 2-乙二胺	110-18-9	F,C	
EC 号码: 203-744-6			
R 代码: R11, R20/22, R34			

128-37-0

Xn,N

R 代码: R22, R50/53

#### 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2慢性2

规模: 最CNO C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

可能会生成爆炸性过氧化物。 有害 - 如果被吞食,可能会造成肺部损伤 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

给予饮水(如果病人神志清醒的话)。 就医。

## 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: 保持容器冷却 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。

## 个体防护

眼镜: 化学护目镜。

手套:

呼吸器: Type KAXNO-P 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。用喷水或水雾来控制气体。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。保持远离食品、饮料和动物饲料。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

2,5-二氢呋喃: CAS:1708-29-8

N,N,N',N'-四甲基-1,2-乙二胺: CAS:110-18-9

CAS:128-37-0 CAS:97123-41-6 CAS:52683-46-2 CAS:50641-99-1 CAS:50356-19-9 CAS:58500-82-6 2, 6-二叔丁基对甲基苯酚: CAS:83047-16-9 CAS:53571-70-3 CAS:42615-30-5

CAS:36631-28-4 CAS:102962-45-8 CAS:290348-23-1

### 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

不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 70.09 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): 100 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]: 66-67 比重(水=1): 0.927

pH ∏按供应): 这里不适用

蒸气压[]kPa[]: 无 蒸发速率: 快速的 闪点[]C[]: -16.67 爆炸上限(%): 无

分解温度(℃):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

# 2,5-二氢呋喃

# 毒性和刺激性

### 致癌物质

#### 生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## **Ecotoxicity**

Persistence: Water/Soil 成份 Persistence: Air 生物积累 Mobility 2,5-二氢呋喃 LOW No data LOW HIGH No data HIGH N,N,N',N'-四甲基-1,2-乙二胺 **HIGH** LOW **HIGH** No data LOW 2,6-二叔丁基对甲基苯酚 LOW

#### 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:
 3271
 联合国包装类别:
 II

货运名称: 醚类,未另作规定的(含有 2,5-dihydrofuran)

### 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别: 3 ICAO/IATA 亚危险性: 无 UN/ID 号码: 3271 包装类别: II

特殊条款: A3 货运名称: ETHERS, N.O.S. \*(含有 2,5- DIHYDROFURAN)

# 海运IMDG:

 IMDG类别:
 3
 IMDG 亚危险性:
 无

 UN号码:
 3271
 包装类别:
 II

EMS号码: F-E,S-D 特殊条款:: 274 944

限制数量: 1 L

货运名称: ETHERS, N.O.S.(含有 2,5- dihydrofuran)

#### 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R11 R19 R65

# 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。 S25 预防跟眼睛接触。 S36 穿戴适当的保护性服装。 S51 仅应该在通风的地点使用。 S09 保持容器在通风的地点。 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。 S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。 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

# 法规

2,5-二氢呋喃 (CAS: 1708-29-8) 出现在以下法规中; 中国现有化学物质名录

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

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 R19 R20/22 R22 R34 R50/53 R65

## 附录2: 危险性表示

C 腐蚀性 F 高度易燃 N 对环境危险 Xn 有害

# Denmark Advisory list for selfclassification of dangerous substances

物质 CAS 建议代码 2,6-二叔丁基对甲基苯 128-37-0 Xn;R22 N;R50/53 酚