

www.xiyashiji.com

#### 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2025-07-04

#### MSDS标题

2-甲氧基-5-甲基苯胺安全技术说明书

#### 产品标题

3-氨基对甲苯甲醚;2-甲氧基-5-甲基苯胺;对甲酚定;甲氧基克利西丁;2-氨基-4-甲基苯甲醚

#### CAS号

120-71-8

#### 化学品及企业标识

化学品中文名: 2-甲氧基-5-甲基苯胺 化学品英文名: P-CRESIDINE

> 2-甲氧基-5-甲基苯胺, 克利西丁, 2-氨基-4-甲基苯甲醚, 对甲酚定, 甲氧基克利西丁, 2-甲 氧基-5-

甲基苯胺

C8-H11-N-O, C8-H11-N-O, CH3C6H3(OCH3)NH2, "o-anisidine, 5-methyl-", "oanisidine, 5-methyl-", "m-amino-p-

cresol, methyl ester", "m-amino-p-cresol, methyl ester", "3-amino-p-cresol, methyl

ester", "3-amino-p-

cresol, methyl ester", 3-amino-4-methoxytoluene, 3-amino-4-methoxytoluene, 2amino-4-methylanisole, 2-amino-

4-methylanisole, "benzenamine, 2-methoxy-5-methyl-", "benzenamine, 2-methoxy-5-

methyl-", cresidine, 2-

methoxy-5-methylaniline, 2-methoxy-5-methylaniline, 2-methoxy-5-

methylbenzenamine, 2-methoxy-5-

methylbenzenamine, 4-methoxy-m-toluidine, 4-methoxy-m-toluidine, 4-methyl-2-

aminoanisole, 4-methyl-2-

aminoanisole, 5-methyl-o-anisidine, 5-methyl-o-anisidine

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

名称CAS序列号初始危害%2-甲氧基-5-甲基苯胺120-71-8T>98

EC 号码: 204-419-1 R 代码: R45, R22

### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	1
慢性	3

规模: 最CMO C1 中等=2 3 极度=4

# 应急响应概述

### 危险性

吞食后有害。 可能会引起癌症。

# 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

给予牛奶或水 (如果神志清醒的话)。 催吐。 就医。

# 眼睛

用流动清水冲洗。

## 皮肤

用水和肥皂冲洗。

## 吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火:泡沫。

火灾、爆炸危害:火灾产生的有毒烟雾。

# 个体防护

眼镜:安全眼镜。 化学护目镜。

手套:

呼吸器:颗粒

#### 泄露应急处理

泄漏处理与废弃:去除着火源。防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 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。保持远离食品、饮料和动物饲料。储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

## 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-甲氧基-5-甲基苯胺:

CAS:120-71-8

### 物料数据

#32exn1#32mak3a2#32maktrk7#32maktrk29#32maktrk

### 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

固体。 不能与水混合。

分子量: 137.20 熔点 (<sup>9</sup>C): 52-54

水中溶解度[g/L]: 部分混溶 pH [1% 溶液): 这里不适用

挥发性成份(%体积):很低

相对蒸气密度(空气=1):这里不适用

爆炸下限(%): 无 自燃温度□C□: 无 状态: 粉末状固体 沸点范围[[C[]: 235 比重 (水=1): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压[]kPa[]: 很低 蒸发速率: 这里不适用

闪点[]C[]: 无

爆炸上限(%): 无 分解温度(℃): 无

粘性: 不适用

### 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-甲氧基-5-甲基苯胺

## 毒性和刺激性

### 致癌物质

2-甲氧基-5-甲基苯胺

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

小组

2B

### 生态学资料

4320 672 2.9 0.29 4320 62.4 8640 1344 4320 672 17280 2688 3480 62.4 2.9 0.29 #90arylamine

## **Ecotoxicity**

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility 2-甲氧基-5-甲基苯胺 HIGH LOW LOW HIGH

#### 废弃处理

本物质无数据.

### 运输信息

需要的标签:未被规定为危险品运输:UN,IATA,IMDG

### 法规信息

### 危险性

R 代码 危险性词组 R45 R22

### 安全

 S 代码
 安全词组

 S01
 保持被封锁。

S38 如果不够通风,穿戴适当的呼吸设备。 S53 预防暴露 — 使用前,取得特殊说明。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。

S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。

### 法规

2-甲氧基-5-甲基苯胺 (CAS: 120-71-8) 出现在以下法规中; International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens International Chemical Secretariat (ChemSec) REACH SIN\* List (\*Substitute It Now!) 1.0 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

# 危险性

# 成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R22 R45

