

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-27

### MSDS标题

5-氯-2-甲基苯并恶唑安全技术说明书

### 产品标题

5-氯-2-甲基苯并噁唑

### CAS号

19219-99-9

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 5-氯-2-甲基苯并恶唑

化学品英文名: 5-CHLORO-2-METHYLBENZOXAZOLE

2-甲基-5-氯苯并**F**唑, 5-氯-2-甲基苯并恶唑, 5-氯-2-甲基苯恶唑, 2-甲基-5-氯苯并**F**唑, 5-

别名: 氯-2-甲基苯并恶唑

C8-H6-Cl-N-O, C8-H6-Cl-N-O, "benzoxazole, 5-chloro-2-methyl-", "benzoxazole, 5-chloro-2-methyl-"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://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	%
2-甲基-5-氯苯并 <b>F</b> 唑	19219-99-9	C	>98

EC 号码: 242-888-4  
R 代码: R20/21/22, R35, R41, R43

### 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	4
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

会引起严重烧伤。 有严重损害眼睛的危险。 跟皮肤接触可能会引起敏化。 吸入、跟皮肤接触或食入有害。

### 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)。 紧急就医。

#### 眼睛

用流动清水冲洗 (15 分钟)。 就医。

#### 皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

#### 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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

## 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。 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

2-甲基-5-氯苯并**F**唑：

CAS:19219-99-9

## 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

不能与水混合。 腐蚀性。

分子量: 167.60

熔点 (°C): 55-57

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 218-220

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 (°C): 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-甲基-5-氯苯并**F**唑

### 毒性和刺激性

毒性

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) 1550 mg/kg

刺激性

无被报道

### 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

2-甲基-5-氯苯并**F**唑

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

HIGH

No data

LOW

MED

### 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签：腐蚀性 陆路运输 UNDG□

类别或项别：	8	次要危险性：	无
UN 号码：	1759	联合国包装类别：	III
货运名称：腐蚀性固体，未另作规定的(含有 5-chloro-2-methylbenzoxazole)			

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	8	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	1759	包装类别：	III
特殊条款：	A3		
货运名称：CORROSIVE SOLID, N.O.S. *(含有 5- CHLORO-2-METHYLBENZOXAZOLE)			

## 海运IMDG:

IMDG类别：	8	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	1759	包装类别：	III
EMS号码：	F-A,S-B	特殊条款：	223 274 944
限制数量：	5 kg		
货运名称：CORROSIVE SOLID, N.O.S.(含有 5- chloro-2-methylbenzoxazole)			

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R35 R41 R43

## 安全

S 代码 安全词组

- S01 保持被封锁。
- S22 请勿吸入尘埃。
- 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。
- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
- 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

2-甲基-5-氯苯并噻唑 (CAS: 19219-99-9) 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 R20/21/22 R35 R41 R43

Xinya