

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-21

MSDS标题

C.I.直接蓝199安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: C.I.直接蓝199

化学品英文名: C.I. DIRECT BLUE 199

C.I.直接蓝199

别名: "copper, [29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-N29, N30, N31, N32]-, aminosulfonyl sulfo derivatives", "copper phthalocyanine, sulfamoyl sulfo, derivatives, "

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:

其他信息

毒理学信息

C.I.直接蓝199

毒性和刺激性

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  | 0 |
| 慢性   | 2 |

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

### 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。

### 法规信息

### 危险性

无，在通常操作条件下

### 安全

| S 代码 | 安全词组                        |
|------|-----------------------------|
| S22  | 请勿吸入尘埃。                     |
| S24  | 预防跟皮肤接触。                    |
| S39  | 穿戴眼/脸的保护设备。                 |
| 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。 |

### 法规

C.I.直接蓝199 (CAS: 12222-04-7) 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）

## 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

### 接触控制

### 接触控制

### 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.

### 处理和储存

### 操作程序

本物质无数据.

储存和运输: 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

### 理化特性

### 物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 无

沸点范围[C]: 无

熔点 (°C): 无  
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): 无  
爆炸下限 (%): 无  
自燃温度 [°C]: 无  
状态: 粉末状固体

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

## 急救措施

## 食入

用水漱口。

## 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

清理鼻腔。 用水漱口。

## 医生须知

本物质无数据。

## 废弃处理

本物质无数据。

## 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。

## 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。

手套：

呼吸器：颗粒

## 成分及组成信息

| 名称         | CAS序列号     | 初始危害 | %   |
|------------|------------|------|-----|
| C.I.直接蓝199 | 12222-04-7 | 无    | >98 |

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

| 成份         | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
|------------|-------------------------|------------------|------|----------|
| C.I.直接蓝199 |                         | No data          |      |          |

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG