

www.xiyashiji.com

### 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-10

### MSDS标题

十八酸铜(Ⅱ)盐安全技术说明书

### 产品标题

硬脂酸铜;十八酸铜

### CAS号

660-60-6

#### 化学品及企业标识

化学品中文名: 十八酸铜(Ⅱ)盐

化学品英文名: COPPER STEARATE

十八酸铜(Ⅱ)盐,十八酸铜(Ⅱ)盐

 $C36\text{-}H70\text{-}Cu\text{-}O4\text{, "octadecanoic acid, copper (2+) salt", "copper bis(octadecanoate)", acid, copper bis(octadecanoate)", acid, copper$ 

"copper distearate",

"copper(2+) octadecanoic acid", "copper (II) octadecanoate", "copper (II)

别名: octadecanoate", "copper(2+)

stearate", "copper (II) stearate", "copper (II) stearate", "cupric distearate", "cupric

octadecanoate",

"cupric stearate", "stearic acid, copper salt", "copper(2+) octadecanoate", "metal

soap"

分子式: 分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xivashiji.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

成分及组成信息

名称 CAS序列号 初始危害 %

十八酸铜(Ⅱ)盐 660-60-6 无 >98

EC 号码: 211-540-3

### 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2

规模: 最CMO 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.

### 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:泡沫。

火灾、爆炸危害: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: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。

### 处理和储存

# 操作程序

本物质无数据.

储存和运输: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。

# 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

### 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

固体。 不能与水混合。

分子量: 630.46 熔点 (ºC): 125

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): 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]: 无 比重(水=1): 无

pH □按供应): 这里不适用

蒸气压[]kPa[]: 很低

蒸发速率:无 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

# 十八酸铜(Ⅱ)盐

# 毒性和刺激性

### 生态学资料

No data

# **Ecotoxicity**

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

十八酸铜(II)盐 No data

#### 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

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。

S51 仅应该在通风的地点使用。 S09 保持容器在通风的地点。

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

十八酸铜(II)盐 (CAS: 660-60-6) 出现在以下法规中;

职业卫生标准(中国香港) 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