

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

## MSDS标题

DIPSO单钠盐安全技术说明书

### 产品标题

3-[N-N-双(2-羟乙基)氨基]-2-羟基丙磺酸单钠盐

## CAS号

102783-62-0

## 化学品及企业标识

- 化学品名称□DIPSO单钠盐
- 化学式[]C7H16NO6SNa
- CAS号: 102783-62-0
- 分子量□265.26 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件[sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 纯度: ≥98%

- 杂质: ≤2% (水分及无机盐)

# 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别3[H316]



- 眼睛刺激 (类别2A□H319□
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- 可能造成轻微皮肤刺激。
- 可能引起眼睛刺激。

### 急救措施

- 皮肤接触: 立即用肥皂和大量水冲洗。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难需吸氧。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

## 消防措施

- 灭火剂:干粉、二氧化碳或雾状水。
- 特殊危害: 高温下可能释放有毒气体□SO<sub>x</sub>□NO<sub>x□□</sub>
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 清理方法: 用惰性吸附材料收集, 置于密闭容器中。

# 处理和储存

- 操作: 避免扬尘, 在通风橱中处理。
- 储存: 密封, 避光, 干燥处保存□20-25°C□□

### 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套
- 眼睛: 化学护目镜
- 呼吸器□N95□如粉尘量大)

#### 理化特性

- 外观: 白色结晶粉末
- 熔点[~250°C[分解)
- 溶解度: 易溶于水[]>100 g/L, 20°C[]
- pH[]1%溶液): ~7.5

# 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 强氧化剂、高温。
- 分解产物: 氮氧化物、硫氧化物。

### 毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠, 经口□>2000 mg/kg□低毒)。
- 皮肤刺激: 兔试验显示轻微红斑□OECD 404□□
- 眼睛刺激: 兔试验显示可逆性浑浊∏OECD 405□□

## 生态学资料

- 生物降解性: 预计可生物降解[OECD 301标准)。
- 水生毒性[]EC50[[藻类[]>100 mg/L[]

# 废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或化学分解。

# 运输信息

- UN编号: 非危险品。
- 运输名称: 环境无害物质。

# 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规:符合REACH注册要求。

## 其他信息

- 参考文献□Merck Index, Sigma-Aldrich产品数据。
- 修订日期: