

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-01

MSDS标题

1,3-双(4-氯苯基)硫脲安全技术说明书

产品标题

N,N-对氯苯基硫脲;1,3-双(4-氯苯基)硫脲

CAS号

1220-00-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 山梨醇聚醚-30四油酸酯
- 化学式 $C_{90}H_{174}O_{20}$
- CAS号: 63089-86-1
- 分子量 1576.33256 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

3.1 化学成分

成分名称	CAS号	含量 (%)	危害分类
山梨醇聚醚-30四油酸酯	-	≥90%	皮肤/眼刺激
游离脂肪酸/甘油酯	-	≤5%	低危害
水分	7732-18-5	≤1%	无危害

危险性质描述

2.1 GHS分类

- 皮肤刺激：类别2（可能引起皮肤刺激）
- 眼睛刺激：类别2（可能引起眼睛刺激）
- 吸入危害：类别3（高浓度可能引起呼吸道刺激）
- 环境危害：无明确分类（需进一步生态毒理学数据）

2.2 象形图

⚠ （刺激性）

2.3 警示词

警告☑Warning☑

2.4 危险性说明

- H315☑造成皮肤刺激
- H319☑造成严重眼刺激
- H335☑可能引起呼吸道刺激

急救措施

4.1 眼睛接触

- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。

4.2 皮肤接触

- 脱去污染衣物，用肥皂和水彻底清洗。如出现刺激症状，就医。

4.3 吸入

- 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。

4.4 食入

- 漱口，不要催吐，就医观察。

消防措施

5.1 适用的灭火剂

- 干粉、二氧化碳、泡沫、水雾

5.2 特殊危害

- 燃烧可能释放CO☑CO₂和有机烟雾。

5.3 消防员防护

- 佩戴自给式呼吸器☑SCBA☑和防护服。

泄露应急处理

6.1 个人防护

- 戴防护手套、护目镜和防尘口罩。

6.2 环境措施

- 防止进入下水道或水体。

6.3 清理方法

- 用惰性吸附材料（如砂土、硅藻土）吸附后收集处理。

处理和储存

7.1 操作注意事项

- 避免皮肤和眼睛接触，保持通风良好。

7.2 储存条件

- 密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

8.1 职业接触限值 [OELs]

- 无特定标准（建议参照聚合物类物质限值）。

8.2 工程控制

- 局部排风系统。

8.3 个人防护装备 [PPE]

- 手套：丁腈/橡胶手套
- 眼睛防护：护目镜
- 呼吸防护：粉尘口罩（高浓度时）

理化特性

项目	数据
外观	黄色至棕色粘稠液体
气味	轻微油脂味
熔点/凝固点	<0°C
沸点	>200°C (分解)
闪点	>150°C (非易燃)
水溶性	可分散（非完全溶解）
pH值	6-8 (10%水溶液)

稳定性和反应活性

10.1 稳定性

- 在正常条件下稳定。

10.2 避免接触的条件

- 强氧化剂、高温 $>200^{\circ}\text{C}$

10.3 危险分解产物

- 热分解可能产生 CO CO_2 醛类。

毒理学信息

11.1 急性毒性

- LD_{50} 大鼠，口服 $>2000 \text{ mg/kg}$ (低毒)
- 皮肤刺激性：轻微至中度 (兔试验)

11.2 慢性毒性

- 长期接触可能引起皮肤干燥或过敏。

生态学资料

12.1 生物降解性

- 可部分生物降解 (需进一步数据)。

12.2 水生毒性

- EC_{50} 藻类 $>100 \text{ mg/L}$ (低毒)。

废弃处理

- 按当地法规处理，可焚烧或化学回收。

运输信息

运输名称 非危险品 (通常)
----- -----
UN编号 无
包装类别 III (如适用)

法规信息

- 中国：符合《危险化学品目录》（非列管）。
- 欧盟：符合REACH法规（需注册）。
- 美国：符合TSCA

其他信息

修订日期：2023年XX月XX日

免责声明：本MSDS仅供参考，具体安全操作请结合实际情况。

Xinya