

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

碱式硫酸铬安全技术说明书

产品标题

盐基性硫酸铬;碱式硫酸铬;碱性硫酸铬

CAS号

39380-78-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 油酸三羟甲基丙烷酯

- 化学式: -

- CAS号: -

- 分子量[]- 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

主要成分:

- 油酸三羟甲基丙烷酯 ≥95%

添加剂:

- 抗氧化剂 (如BHT)≤0.1%[]

危险性质描述

GHS分类:

- 非危险化学品（根据组分评估）

象形图：无

警示词：无

危害说明：

- 可能造成轻微眼睛刺激
- 长期接触皮肤可能导致干燥

急救措施

皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。

眼睛接触：用清水冲洗至少15分钟，就医。

吸入：移至新鲜空气处，如不适就医。

食入：漱口，勿催吐，就医。

消防措施

灭火剂：干粉、泡沫、二氧化碳

特殊危害：高温下可能分解产生刺激性烟雾

防护装备：佩戴自给式呼吸器

泄露应急处理

小泄漏：用惰性吸附材料吸收，置于密闭容器。

大泄漏：围堵泄漏物，避免进入下水道。

处理和储存

操作：避免与强氧化剂接触，使用防静电工具。

储存：保持容器密闭，存放于阴凉通风处。

接触控制

工程控制：局部排气通风

个人防护：

- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛防护：安全护目镜

理化特性

- 外观：淡黄色油状液体

- 气味：轻微油脂味

- 沸点 $\approx 300^{\circ}\text{C}$

- 闪点 $\approx 200^{\circ}\text{C}$ (开杯)

- 密度 $\approx 0.92\text{ g/cm}^3$ (25°C)

- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

稳定性：常温常压下稳定

避免条件：高温、强氧化剂

有害分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

急性毒性 (LD50 大鼠经口) (5000 mg/kg (低毒))

皮肤刺激：兔试验显示轻微刺激

生态毒性：对水生生物低毒性

生态学资料

生物降解性：可缓慢降解

迁移性：可能吸附于土壤或沉积物

废弃处理

废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或化学回收

运输信息

UN编号：非管制

运输名称：酯类化合物，非危险品

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

修订说明：本版本首次发布

免责声明：数据仅供参考，用户需自行验证适用性