

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2025-12-30

### MSDS标题

酸性铬深蓝安全技术说明书

### 产品标题

酸性铬深蓝; 铬兰SE

### CAS号

1058-92-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：酸性铬深蓝
- 化学式  $\text{C}_{16}\text{H}_9\text{ClN}_2\text{Na}_2\text{O}_9\text{S}_2$
- CAS号：1058-92-0
- 分子量  $518.81 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：酸性铬深蓝
- 含量： $\geq 95\%$
- 杂质：可能含有少量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛刺激（类别2A）
  - 可能对环境有害（类别3）
  - 危险性符号Xi（刺激性）
- 危险性说明：
  - H315造成皮肤刺激。
  - H319造成严重眼睛刺激。
  - H335可能引起呼吸道刺激。
  - H411对水生生物有毒，具有长期持续影响。
- 防范说明：
  - P261避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P264操作后彻底清洗皮肤。
  - P271只能在室外或通风良好的地方使用。
  - P273避免释放到环境中。
  - P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 泄漏处理：
  - 小量泄漏：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
  - 大量泄漏：用沙土或其他惰性材料吸收，并转移到安全场所。
- 环境注意事项：避免泄漏物进入下水道、河流或土壤。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘。
  - 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。

- 在通风良好的地方操作。
- 储存注意事项：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 职业接触限值：无具体数据，建议尽量减少接触。
- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：深蓝色粉末或颗粒。
- 气味：无味或轻微气味。
- pH值：酸性（具体值需根据产品测定）。
- 熔点：[请根据具体产品填写]
- 沸点：[请根据具体产品填写]
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠>2000 mg/kg
- 经皮LD50兔子>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 长期或反复接触：可能引起皮肤过敏。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不利影响。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃处置方法：
- 根据当地法规处理。
- 建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：酸性铬深蓝。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 欧盟法规：符合REACH法规。
- 美国法规：符合TSCA法规。

## 其他信息

- 参考资料：[请根据具体产品填写]
- 修订日期：[请填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。