

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2026-04-07

### MSDS标题

姬姆氏色素安全技术说明书

### 产品标题

姬姆氏色素;吉氏色素;吉姆萨染料;姬姆萨氏色素;吉姆氏色素;吉氏溶液;姬姆萨色素

### CAS号

51811-82-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 二氯乙腈
- 化学式  $\text{C}_2\text{HCl}_2\text{N}$
- CAS号: 3018-12-0
- 分子量  $109.94 \text{ g/mol}$
- 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: 二氯乙腈 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质: 可能含有微量氯仿、氰化物等。

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性 (经口、吸入): 类别3
  - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 致癌性：类别2（怀疑对人类有致癌性）
- 危险性说明：
  - H301□ 吞咽有毒。
  - H311□ 皮肤接触有毒。
  - H314□ 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
  - H335□ 可能引起呼吸道刺激。
  - H351□ 怀疑会致癌。
- 预防措施：
  - P261□ 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P280□ 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P301 + P310□ 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。
  - P305 + P351 + P338□ 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氰化氢）。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 其他防护：穿防毒物渗透工作服。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：刺鼻气味。
- 沸点：112-114°C
- 熔点：-40°C
- 密度：1.37 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：氯化氢、氰化氢。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约50 mg/kg
- 吸入LC50（大鼠）：约200 ppm/4h
- 皮肤刺激：严重刺激。
- 眼睛刺激：严重刺激。
- 致癌性：怀疑对人类有致癌性（IARC 2B类）。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：UN2810
- 运输名称：有毒液体，有机，未另列明的。
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH/GHS等国际标准。

## 其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya