



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 400-666-5481  
网址: www.shyuanye.com

## 化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

### 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 对氯腈

CAS: 118-75-2

品牌: 源叶

货号: V33824

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS 危险性类别

GHS07 GHS09

#### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 警告

#### 危险性说明

H303 要是吞了可能有害

H315 引起皮肤刺激



H319 引起严重眼睛刺激

H400 对水生生物有剧毒

## 防范说明

P264 处理后要彻底洗手。

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。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P391 收集溢出物

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P352 用大量水冲洗/ ...

P305 如果进入眼睛：

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

P362 脱下污染的衣服并洗净后再使用。

P364 并且在重新使用前清洗

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P265 不要触摸眼睛。

P337 如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。

P317 寻求紧急医疗救助。

P332 如果发生皮肤刺激：

## 2.3 未分类危害 (H302) 或未被 GHS 覆盖

无数据资料

## 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物： 否

化学名(中文名)：四氯苯醌 (TCBQ)



CAS 编码: 118-75-2

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

**一般的建议:** 咨询医生。向在场的医生出示此安全数据表。移出危险区域。

**吸入:** 提供新鲜空气. 如有需要, 提供人工呼吸。让病人保暖. 如果症状持续则询问医生。  
马上寻求医生的建议。

**皮肤接触:** 马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议

**眼睛接触:** 请睁开眼睛用流水冲洗几分钟. 然后谘询医生

**食入:** 寻求医务治疗

### 4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质

**适用灭火剂:** 使用二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或喷水器灭火. 若火势很大, 请使用喷水器或抗溶泡沫液

**不适合的灭火介质:** 无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服

### 5.3 给消防员的建议



必要时, 佩戴自给式呼吸器进行灭火。

## 5.4 进一步的信息

无数据资料

## 6. 泄漏应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

佩戴保护装置, 未受到保护的人请远离。确保充分通风

### 6.2 环境保护措施

若无政府许可, 勿将材料排入周围环境

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

机械收集

### 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

保持容器密封。放入密封容器内, 储存在阴凉、干燥的地方。确保工作间有良好的通风/排气装置

### 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

容器保持紧闭, 储存温度参考产品标签储存温度。

### 7.3 特定的最终用途

无数据资料



## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 职业接触限值

无数据资料

### 8.2 暴露控制

**适当的技术控制：**用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为 100 英尺/分钟当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。避免和眼睛及皮肤接触。维持符合人体工程学的工作环境。

**眼面防护：**安全眼镜面部保护

**皮肤防护：**每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异手套材料防渗透手套

**身体保护：**保护性工作服

**呼吸系统防护：**请使用高浓度的呼吸保护装置

**环境暴露的控制：**无数据资料

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状：水晶

b) 气味：无数据资料

c) 气味阈值：无数据资料

d) pH 值：无数据资料

e) 熔点/凝固点：289 ° C (552 ° F)

f) 起始沸点和沸程：无数据资料

g) 闪点：无数据资料

h) 蒸发速率：无数据资料



- i) 可燃性(固体, 气体): 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 无数据资料
- k) 蒸气压: 无数据资料
- l) 相对蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度: 无数据资料
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: 无数据资料
- p) 自燃温度: 无数据资料
- q) 分解温度: 无数据资料
- r) 粘度: 无数据资料

## 10. 稳定性和反应性

- 10.1 反应性: 无数据资料
- 10.2 化学稳定性: 在建议的贮存条件下是稳定的
- 10.3 敏感性(危险反应的可能性): 无数据资料
- 10.4 应避免的条件: 无数据资料
- 10.5 禁配物: 强氧化剂, 强碱
- 10.6 危险的分解产物: 火灾条件下形成的危险分解产物.- 碳氧化物, 氯化氢气体

## 11. 毒理学信息

### 11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏: 无数据资料

生殖细胞致突变性: 无数据资料



**致癌性:** EPA, IARC, NTP, OSHA 和 ACGIH 中无该材料的致癌性分类数据

**生殖毒性:** 无数据资料

## 12. 生态学信息

### 12.1 生态毒性

**鱼类:** 对鱼类的毒性 LC50 - Pimephales promelas (黑头鲮鱼) - 0.01 - 1 mg/l - 96.0 h

**甲壳类:** 对鱼类的毒性 LC50 - Pimephales promelas (黑头鲮鱼) - 0.01 - 1 mg/l - 96.0 h

**藻类:** 对鱼类的毒性 LC50 - Pimephales promelas (黑头鲮鱼) - 0.01 - 1 mg/l - 96.0 h

### 12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中移动性

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

对鱼类有剧毒不要让该产品进入地下水、水体或排水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。水危害级别 2(德国规例)(通过 名单 进行 自我 评估):对水有害。即使是少量的产品渗入地下, 也会对饮用水造成危险。对水体中的鱼和浮游生物有害。可能对水生生物产生长期持续的有害影响须避免进入环境。对水中有机物有剧毒

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料



## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

**产品:** 将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理

**污染包装物:** 必须根据官方规章处理

## 14. 运输信息

14.1 联合国编号: 未列明

14.2 联合国运输名称: 无数据资料

14.3 运输危害分类: 无数据资料

14.4 包装组: 无数据资料

14.5 环境危害: 无数据资料

14.6 特殊防范措施: EHS-Mark required (ADR 2.2.9.1.10, IMDG code 2.10.3) for single packagings and combination packagings containing inner packagings with Dangerous Goods > 5L for liquids or > 5kg for solids.

## 15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。 若适用, 该化学品满足《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

## 16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 400-666-5481  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)

---

储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的  
操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。

