



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co., Ltd

辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province, China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号

电话/传真 : +86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)

## 化学品安全技术说明书

三氯生

### 1. 产品及公司标识

#### 1.1 产品标识

产品名称:三氯生

CAS-No: 3380-34-5

#### 1.2 相关用途

识别用途:实验室化学品, 化学原料

#### 1.3 供应商的详细情况

公司:辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

电话:0427 - 6572122

传真:0427 - 6572122

紧急电话:0427 - 6572122

#### 1.4 物质或混合物的推荐用途和限制用途

已确认的各用途 : 仅用于研发。不作为药品、家庭或其它用途

### 第 2 部分: 危险性概述

#### 紧急情况概述

粉末 白色 吞咽可能有害。 , 造成皮肤刺激。 , 造成严重眼刺激。 , 对水生生物毒性极大并具有长期持续影

响。 请教医生。 , 向到现场的医生出示此安全技术说明书。 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 , 如呼吸

停止,进行人工呼吸。 , 请教医生。 用肥皂和大量的水冲洗。 , 请教医生。 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟

并请教医生。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 , 用水漱口。 , 请教医生。

#### 2.1 GHS 危险性类别

急性毒性, 经口 (类别 5), H303

皮肤腐蚀/刺激 (类别 2), H315

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 2A), H319

急性 (短期) 水生危害 (类别 1), H400

长期水生危害 (类别 1), H410

本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第 16 部分。

#### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

地址: 辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话: +86-13032431717 网址: [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com) / 邮箱: [sale@jhssw.com](mailto:sale@jhssw.com)



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd

辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province. China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号

电话/传真 :+86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)



象形图:

信号词: 警告

危险申明

H303 吞咽可能有害。

H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

警告申明

**预防措施**

P264 作业后彻底清洗皮肤。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出

隐形眼镜。继续冲洗。

P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。

P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

P391 收集溢出物。

废弃处置

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 2.3 物理和化学危险

目前掌握信息, 没有物理或化学的危险性。

### 2.4 健康危害

H303 吞咽可能有害。

H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。

### 2.5 环境危害

H400 对水生生物毒性极大。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

### 2.6 其它危害物 - 无

地址: 辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话: +86-13032431717 网址: [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com) / 邮箱: [sale@jhssw.com](mailto:sale@jhssw.com)



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co.Ltd

辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No.9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province. China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门9号

电话/传真 :+86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)

### 第 3 部分：成分/组成信息

物质/混合物：物质

#### 3.1 物质

俗名：2,4,4'-trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether

分子量：289.5 g/mol

CAS No.：3380-34-5

危险组分

组分	分类	浓度或浓度范围
5-氯-2-(2,4-二氯苯氧基)苯酚 triclosan	急性毒性 类别 5; 皮肤 腐蚀/刺 激 类别 2; 严重眼睛损 伤/眼睛 刺激性 类别 2A; 急性 (短期) 水生危害 类别 1; 长期 水生危 害 类别 1; H303, H315, H319, H400, H410 M-因子 - Aquatic Acute: 10 -Aquatic Chronic: 10	<= 100 %

本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第 16 部分。

### 第 4 部分：急救措施

#### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

**吸入**

如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止, 进行人工呼吸。请教医生。

**皮肤接触**

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

**眼睛接触**

用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

**食入**

地址：辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话：+86-13032431717 网址：[www.jhssw.com](http://www.jhssw.com) / 邮箱：[sale@jhssw.com](mailto:sale@jhssw.com)



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd  
辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province, China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号

电话/传真 : +86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)

切勿给失去知觉者喂食任何东西。 用水漱口。 请教医生。

#### 4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节 2.2）和/或章节 11 中介绍

#### 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

#### 4.4 对医生的特别提示

无数据资料

### 第 5 部分：消防措施

#### 5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

#### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物

氯化氢气体

#### 5.3 灭火注意事项及保护措施

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

### 第 6 部分：泄露应急处理

#### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护装备。 避免粉尘生成。 避免吸入蒸气、气雾或气体。 保证充分的通风。 避免吸入粉尘。

有关个人防护, 请看第 8 部分。

#### 6.2 环境保护措施

如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 不要让产品进入下水道。 避免排放到周围环境中。

#### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收集和处置时不要产生粉尘。 扫掉和铲掉。 放入合适的封闭的容器中待处理。

#### 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

### 第 7 部分：操作处置与储存

#### 7.1 安全操作的注意事项

安全处置注意事项

避免接触皮肤和眼睛。 避免形成粉尘和气溶胶。

防火防爆的建议

地址：辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话：+86-13032431717 网址：www.jhssw.com / 邮箱：sale@jhssw.com



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd  
辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province. China  
辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号  
电话/传真 :+86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

#### 卫生措施

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。 休息前及工作结束时洗手。

有关预防措施,请参见章节 2.2。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

#### 储存条件

使容器保持密闭,储存在干燥通风处。

## 第 8 部分: 接触控制/个人防护

### 8.1 控制参数

#### 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

### 8.2 暴露控制

#### 适当的技术控制

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。 休息前及工作结束时洗手。

#### 个人防护装备

#### 眼面防护

带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求 请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

#### 皮肤保护

戴手套取 手套在使用前必须受检查。 请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品. 使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理. 请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合法规 (EU)2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。

#### 身体保护

防渗透的衣服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。

#### 呼吸系统防护

如须暴露于有害环境中,请使用 P95 型(美国)或 P1 型(欧盟 英国 143)防微粒呼吸器。如需更高级别防护,请使用 OV/AG/P99 型(美国)或 ABEK-P2 型 (欧盟 英国 143) 防毒罐。

呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。

#### 环境暴露的控制

如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 不要让产品进入下水道。 避免排放到周围环境中



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co., Ltd

辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province, China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号

电话/传真 : +86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)

## 第 9 部分：理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状 形状：粉末  
颜色：白色
- 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 熔点/熔点范围：56.4 ° C
- f) 初沸点和沸程 280 - 290 ° C 在 760 mmHg - 加热时分解。
- g) 闪点 无数据资料
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 易燃性(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) 蒸气密度 无数据资料
- m) 密度/相对密度 1.55 在 22 ° C
- n) 水溶性 无数据资料
- o) 正辛醇/水分配系数 log Pow: 4.7
- p) 自燃温度 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 黏度 运动黏度：无数据资料  
动力黏度：无数据资料
- s) 爆炸特性 无数据资料
- t) 氧化性 无数据资料

### 9.2 其他安全信息

离解常数 8.14 在 20 ° C

## 第 10 部分：稳定性和反应性

### 10.1 稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

### 10.2 危险反应

无数据资料

### 10.3 应避免的条件

无数据资料

地址：辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话：+86-13032431717 网址：[www.jhssw.com](http://www.jhssw.com) / 邮箱：[sale@jhssw.com](mailto:sale@jhssw.com)



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd

辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province, China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号

电话/传真 : +86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)

#### 10.4 禁配物

强氧化剂

#### 10.5 危险的分解产物

当起火时: 见第 5 节 灭火措施.

### 第 11 部分: 毒理学信息

#### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

LD50 经口 - 大鼠 - 3,700 mg/kg

LD50 经皮 - 家兔 - 9,300 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

大鼠

其他细胞类型

结果: 阴性

大鼠 - 雄性和雌性

结果: 阴性

致癌性

IARC: 此产品中所有含量大于等于 0.1% 的组分中, 没有被 IARC 鉴别为已知或可能的致癌物。

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

无数据资料

吸入危害

无数据资料

#### 11.2 附加说明

重复染毒毒性 - 大鼠 - 雄性和雌性 - 经口 - 未观察到有害效果的水平 - 75 mg/kg - 观察到有害效果的最

低水平 - 200 mg/k

重复染毒毒性 - 大鼠 - 雄性和雌性 - 经皮 - 未观察到有害效果的水平 - 80 mg/kg - 观察到有害效果的最

地址: 辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话: +86-13032431717 网址: [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com) / 邮箱: [sale@jhssw.com](mailto:sale@jhssw.com)



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co., Ltd

辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province, China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号

电话/传真 : +86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)

低水平 - > 80 mg/kg

无数据资料

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 第 12 部分：生态学信息

### 12.1 生态毒性

对鱼类的毒性 LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (虹鳟) - 0.288 mg/l - 96.0 h

对水蚤和其他水生无脊

椎动物的毒性

EC50 - *Daphnia magna* (水蚤) - 0.39 mg/l - 48 h

### 12.2 持久性和降解性

生物降解性 好氧的 - 暴露时间 28 d

结果: 37 % - 不易快速生物降解的。

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用

### 12.6 其他环境有害作用

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

避免释放到环境中

## 第 13 部分：废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。 与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理

和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧

污染包装物

按未用产品处置。

## 第 14 部分：运输信息

### 14.1 联合国编号 / UN number

欧洲陆运危规 / ADR/RID: 3077 国际海运危规 / IMDG: 3077 国际空运危规 / IATA-DGR: 3077

地址：辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话：+86-13032431717 网址：www.jhssw.com / 邮箱：sale@jhssw.com



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd  
辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province. China  
辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号  
电话/传真 : +86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)

**14.2 联合国运输名称 / UN proper shipping name**

欧洲陆运危规: 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (Clioquinol)  
ADR/RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (Clioquinol)  
国际海运危规: 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (Clioquinol)  
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (Clioquinol)  
国际空运危规: 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (Clioquinol)  
IATA-DGR: Environmentally hazardous substance, solid, n. o. s. (Clioquinol)

**14.3 运输危险类别 / Transport hazard class(es)**

欧洲陆运危规 / ADR/RID: 9 国际海运危规 / IMDG: 9 国际空运危规 / IATA-DGR: 9

**14.4 包裹组 / Packaging group**

欧洲陆运危规 / ADR/RID: III 国际海运危规 / IMDG: III 国际空运危规 / IATA-DGR: III

**14.5 环境危害 / Environmental hazards**

ADR/RID 欧洲负责公路运输的机构/  
欧洲负责铁路运输的机构: 是  
国际海运危险货物规则 (IMDG) 海洋污染物 (是/否): 是  
国际空运危规: 是

**14.6 特殊防范措施 / Special precautions for user**

**14.7 禁配物 / Incompatible materials**

强氧化剂

其他信息 / Further information

危险品独立包装, 液体 5 升以上或固体 5 公斤以上, 每个独立包装外和独立内包装合并后的外包装上都必须有

EHS 标识 (根据欧洲 ADR 法规 2.2.9.1.10, IMDG 法规 2.10.3), 小于或等于 5 kg / L 的包装不属于 9 类危险货物

**第 15 部分: 法规信息**

**15.1 专门对此物质或混合物的安全, 健康和环境的规章 / 法规**

适用法规

其它的规定

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

**第 16 部分: 其他信息**

安全技术说明书第 2、3 部分提及的危险性说明的全文



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd

辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province. China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号

电话/传真 :+86-13032431717 官网 Website : [www.jhssw.com](http://www.jhssw.com)

H303 吞咽可能有害。

H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。

H400 对水生生物毒性极大。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### 其他信息

本 MSDS 中的信息仅适用于指定的产品。除另有说明外，不适用于本品与其他物质的混合物。本 MSDS 仅为接受过适当专业培训的产品使用者提供安全信息。本 MSDS 的使用者应独立判断本 MSDS 的适用性。本 SDS 的作者不承担使用本 MSDs 所造成的任何伤害的责任。

地址：辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话：+86-13032431717 网址：www.jhssw.com / 邮箱：sale@jhssw.com