



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 2 月 10 日

最初编制日期: 2021 年 2 月 10 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 3-氯二氯甲基苯

CAS: 15145-69-4

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: 3008007435@qq.com

2. 危险性概述

GHS 危险性类别

急性经口毒性 类别 4

急性吸入毒性 -蒸气 类别 4

皮肤腐蚀/刺激 类别 1B

严重眼损伤 /眼刺激 类别 1

图标或危害标志



警示语

危险

危险说明

H314-造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H302+H332-吞咽或吸入有害

防范说明

预防措施



P264-作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤

P270-使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

P271-只能在室外或通风良好之处使用

P280-戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

事故响应

P303 +P361+P353-如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴

P304+P340-如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势

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

P310-立即呼叫解毒中心或医生

P330-漱口

P331-不得诱导呕吐

P362 +P364-脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用

安全储存

P403 +P233-存放在通风良好的地方。保持容器密闭

处置

P501-委托有资质的废弃物处理厂处置内装物/容器

物理和化学危害

无确定.

健康危害

吞咽有害.腐蚀性.造成皮肤和眼睛灼伤.吸入有害.催泪物质(物质增加泪水的流出)。

环境危害

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。.

其他危害

催泪物质(物质增加泪水的流出)。本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物.



3. 成分/组成信息

化学名(中文名): 3-氯二氯甲基苯

CAS 编码: 15145-69-4

分子式: $C_7H_5Cl_3$

4. 急救措施

眼睛接触

需要立即就医.立即用大量清水冲洗至少 15 分钟以上, 包括眼皮下面.

皮肤接触

立即用大量清水清洗至少 15 分钟.需要立即就医.

吸入

转移至空气新鲜处.需要立即就医.如患者摄入或吸入了该物质, 不要使用嘴对嘴方法; 借助于配备有单向阀的口袋型呼吸面罩或其它适当的呼吸医疗装置进行人工呼吸.如呼吸停止, 进行人工呼吸.

食入

不得诱导呕吐.立即呼叫医生或解毒中心.

最重要的症状与影响

所有接触途径都导致灼伤.呼吸困难.产品是腐蚀性物质。禁忌使用洗胃或呕吐。应该调查胃或食管穿孔可能性。食入会导致严重肿胀, 对脆弱的组织造成严重损害, 并有穿孔危险: 吸入高浓度蒸气可能会导致头疼、眩晕、困倦、恶心和呕吐等症状

对急救人员之自我防护

确保医务人员了解所涉及的物质, 采取预防措施保护自己并防止污染扩散.

对医师的备注

对症治疗.症状可能延迟出现

5. 消防措施

适用的灭火剂二氧化碳(CO_2).干粉.化学泡沫.

基于安全原因而必须不得使用的灭火介质无资料.

化学品引起的特殊危害



热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

消防员的防护设备和注意事项

在任何火灾中，佩戴 MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施确保足够的通风。

环境保护措施

附加生态信息参见第 12 部分。

为遏制和清理方法

用惰性吸附材料(如沙子、硅胶、酸粘合剂、通用粘合剂、锯末)吸收.存放于适当的密闭容器中待处置.不得使本化学品排入环境

请参阅第 8 节和第 13 节所列的防护措施。

7. 操作处置与储存

操作

确保足够的通风.穿个体防护装备/戴防护面具.避免接触皮肤、眼睛或衣物.避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾.避免食入和吸入。.

安全储存

存放于 2-8℃ 且通风良好处.保持容器密闭.腐蚀性区域。

特定用途

在实验室使用。

8. 接触控制和个体防护

作业场所建议与其它作业场所分开。

密闭操作，防止泄漏。

加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。

设置应急撤离通道和必要的泻险区。

设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。

提供安全淋浴和洗眼设备。



个人防护用品

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴携气式呼吸器。

手防护：戴橡胶耐油手套。

眼睛防护：戴化学安全防护眼睛。

皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服。

9. 理化特性

外观与性状 无资料

物理状态 无资料

气味 无资料

气味阈值 无资料

pH 值 无资料

熔点/熔点范围 无资料

软化点 无资料

沸点/沸程 无资料

闪火点 无资料

蒸发速率 无资料

易燃性(固体，气体) 无资料

爆炸极限 无资料

蒸气压 无资料

蒸汽密度 无资料

比重/密度 无资料

堆积密度 无资料

水溶性 无资料

在其他溶剂中的溶解度分配系数(正辛醇/水)

自燃温度 无资料

分解温度 无资料

黏度 无资料



爆炸性 无资料

氧化性 无资料

10. 稳定性和反应性

稳定性:

正常环境温度下使用, 本品稳定。

危险反应:

无资料

避免接触的条件:

不相容产品。

禁配物:

强氧化剂

危险的分解产物:

一氧化碳(CO).二氧化碳(CO₂).氯化氢气体。

11. 毒理学信息

急性毒性:

皮肤腐蚀/刺激; 类别 1B

严重损伤/刺激眼睛; 类别 1

呼吸或皮肤过敏;

呼吸系统 无资料

皮肤 无资料

生殖细胞致突变性; 无资料

致癌性; 无资料

生殖毒性; 无资料

STOT 单曝光; 无资料

STOT 重复曝光; 无资料

靶器官 无资料

吸入危险 无资料

其他不良反应 毒理学特性还没有被完全研究



症状/效应急性的和滞后

产品是腐蚀性物质。禁忌使用洗胃或呕吐。应该调查胃或食管穿孔可能性。食入会导致严重肿胀,对脆弱的组织造成严重损害,并有穿孔危险:吸入高浓度蒸气可能会导致头疼、眩晕、困倦、恶心和呕吐等症状

12. 生态学信息

生态毒性: 不要排入下水道

持久性和降解性:

无资料。

生物富集或生物积累性:

无资料。

土壤中的迁移性:

无资料。

13. 废弃处置

残留物/未使用产品带来的废物

废物被分为危险物质.按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理。按照当地规定处理

受污染的包装

这个容器处置危险废物或特殊废物收集点

其他信息

废物代码应由使用者根据产品的应用指定.不要排入下水道.不要冲到下水道.量大时会影响 pH 值和危害水生生物

14. 运输信息

公路和铁路运输

联合国编号 UN3265

正式运输名称 有机酸性腐蚀性液体, 未另作规定的

技术运输名称 3-Chlorobenzal chloride

危害类别 8

包装组 II



IMDG/IMO

联合国编号 UN3265

正式运输名称 有机酸性腐蚀性液体, 未另作规定的

技术运输名称 3-Chlorobenzal chloride

危害类别 8

包装组 II

IATA

联合国编号 UN3265

正式运输名称 有机酸性腐蚀性液体, 未另作规定的

技术运输名称 3-Chlorobenzal chloride

危害类别 8

包装组 II

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令第 591 号;
GB16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

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、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建立安全的使用环境。