



Changsha Santech Materials Co.,Ltd. 长沙盛特新材料有限公司

销售地址：中国湖南省长沙市五一大道158号潇湘国际大厦909-910室
电话：+86 0731 8972 3191 传真：+86 0731 8972 3336 Web: www.santechchem.cn

化学品安全技术说明书 二氧化碲

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：二氧化碲 Tellurium dioxide

1.2 有关的确定的物质或混合物的用途和建议不适合的用途：仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

公司：长沙盛特新材料有限公司

地址：中国湖南省长沙市五一大道 158 号潇湘国际大厦 909-910 室

电话：+86 0731 8972 3191 传真：+86 0731 8972 3336

邮箱：santech@santechchem.com

网站：<http://www.santechchem.cn>

邮编：410001

1.5 企业应急电话

紧急联系电话：+86 0731 8972 3191

2. 危险性概述

2.1 GHS 分类

根据全球协调系统(GHS)的规定，不是危险物质或混合物。

2.2 其它危害物 - 无

3. 成分/组成信息

3.1 物质

分子式：TeO₂ 分子量：159.6 g/mol

化学文摘编号(CAS No.): 7446-07-3 EC-编号：231-193-1

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 如果停止了呼吸,给予人工呼吸。

在皮肤接触的情况下用肥皂和大量的水冲洗。

在眼睛接触的情况下用水冲洗眼睛作为预防措施。

如果误服切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。

4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的长期或频繁接触会导致： 恶心，头痛，呕吐

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

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 救火人员的预防：如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

5.4 进一步的信息：无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序：防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。

6.2 环境预防措施：不要让产物进入下水道。

6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料：扫掉和铲掉。存放在合适的封闭的处理容器内。

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

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。一般性的防火保护措施。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性：贮存在阴凉处。容器保持紧闭,储存在干燥通风处。

7.3 特定用途：无数据资料

8. 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

最高容许浓度：没有已知的国家规定的暴露极限。

8.2 暴露控制：适当的技术控制,常规的工业卫生操作。

人身保护设备：眼/面保护,请使用经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谨慎处理。请清洗并吹干双手。

身体保护：根据危险物质的类型,浓度和量,以及特定的工作场所来选择人体保护措施。

呼吸系统防护：不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害,请使用 N95 型 (US) 或 P1 型 (EN 143) 防尘面具。

9. 稳定性和反应活性

9.1 化学稳定性：无数据资料

9.2 危险反应的可能性：无数据资料

9.3 避免接触的条件：无数据资料

9.4 不兼容的材料：强酸,强氧化剂

9.5 危险的分解产物：其它分解产物 - 无数据资料

10. 毒理学资料

10.1 毒理学影响的信息

急性毒性：半致死剂量(LD50) 经口 - 大鼠 - > 5,000 mg/kg

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

生殖细胞诱变：无数据资料

致癌性：IARC: 此产品中并没有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性：致畸性 - 大鼠 - 皮下的

对新生儿的影响：死婴。

发育毒性 - 大鼠 - 皮下的

对胚胎或胎儿的影响：胎儿毒性（死亡除外，例如矮小胎儿）。

吸入危险：无数据资料

潜在的健康影响：吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

摄入：如服入是有害的。

皮肤：如果通过皮肤吸收可能是有害的。可能引起皮肤刺激。

眼睛：可能引起眼睛刺激。

接触后的征兆和症状：长期或频繁接触会导致：恶心，头痛，呕吐

11. 废弃处置

11.1 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。

12. 运输信息

12.1 UN 编号：欧洲陆运危规：- 国际海运危规：- 国际空运危规：-

12.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规：无危险货物

国际海运危规：无危险货物

国际空运危规：无危险货物

13. 法规信息

13.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

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《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

13.2 其他信息

版本更新：2015年1月26日

版权所有：长沙盛特新材料有限公司，许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。

上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。长沙盛特新材料有限公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。更多使用条款，参见发票或包装条的反面。