

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

文档版本:中V1.2

修订日期:2023年09月16日

最初编制日期:2018年07月13日

打印日期:2025年08月02日

一. 化学品及企业信息

1.1 产品信息

| | |
|-------|--|
| 产品名称: | 氯化钾饱和溶液 |
| 英文名称: | Potassium chloride standard titration solution |
| 产品规格: | c(KCl)=3 mol/L(GR) |
| 产品编号: | CD453005 |
| 品牌: | 氮道 Codow |

1.2 别名或俗称

无数据资料

1.3 已经明确的不适用的用途及建议

产品仅限于科研、检测分析及工业用途,不得用于其它用途。

1.4 企业信息

| | |
|-------|---------------------------------|
| 公司名称: | 广州和为医药科技有限公司 |
| 公司地址: | 中国 广东省 广州市 番禺区石碁镇莲运一横路16号6号厂房6层 |
| 邮编: | 510450 |
| 电话: | +86-20-37155353 |
| 传真: | +86-20-62619665 |
| 电子邮箱: | sales@howeipharm.com |

1.5 应急咨询电话

电话号码: +86-20-37155353

二. 危险性概述

2.1 危险类别(GHS)

根据危险化学品目录(2015版)及相关法律解释,本产品不属于危险品。

金属腐蚀物 (类别 1)

2.2 GHS标签及相关申明

GHS符号:

危险申明

H303 吞咽可能有害。
警告申明
事故响应
P312 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

2.3 其它危害物 - 无

三. 成分信息

3.1 物质

组分1：氯化钾
CAS号：7447-40-7
浓度： $c(KCl)=3.3\text{mol/L}$
组分2：水
含量： $>70\%$

四. 急救信息

4.1 急救措施

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
谨慎起见用水冲洗眼睛。
食入
切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

4.2 毒理反应或健康影响

高血钾症,恶心,呕吐,腹痛,腹泻,便秘,感觉异常,口渴,头晕,皮疹,外阴瘙痒,虚弱,肌肉痉挛,
轻微精神病学变化,轻微视觉改变

4.3 医疗处理及特殊处理建议

无数据资料

五. 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂
无数据资料

5.2 此物质的特别危害说明

无数据资料

5.3 给消防员的建议

无数据资料

5.4 其它信息

无数据资料

六. 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

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。避免吸入粉尘。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收集、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 参考信息

丢弃处理请参阅第13节。

七. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免形吸入。

7.2 存储注意事项

贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

吸湿的

7.3 特定用途

无数据资料

八. 接触控制与个体防护

8.1 控制参数

职业接触限值

十. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 稳定性

无数据资料

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

暴露在潮湿中。

10.5 禁配物

强酸, 强氧化剂

10.6 危险的分解产物

其它分解产物 - 无数据资料

十一. 毒理学资料

11.1 毒理学影响相关信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

IARC: 此产品中没有大于或等于 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

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

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。 可能引起呼吸道刺激。
食入 吞咽可能有害。
皮肤 通过皮肤吸收可能有害。 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

高血钾症, 恶心, 呕吐, 腹痛, 腹泻, 便秘, 感觉异常, 口渴, 头晕, 皮疹, 外阴瘙痒, 虚弱, 肌肉痉挛,
轻微精神病学变化, 轻微视觉改变

附加说明

化学物质毒性作用登记: TS8050000

十二. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 潜在的生物累积性

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

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

13. 废弃处置

十三. 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。

受污染的容器和包装

按未用产品处置。

十四. 运输信息

14.1 联合国编号

欧洲陆运危规: - 国际海运危规: -

国际空运危规: -

14.2 联合国运输名称

欧洲陆运危规: 非危险货物
国际海运危规: 非危险货物
国际空运危规: 非危险货物

14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规: - 国际海运危规: -

国际空运危规: -

14.4 包裹组

欧洲陆运危规: - 国际海运危规: -

国际空运危规: -

14.5 环境危害

欧洲陆运危规: 否 国际海运危规
海洋污染物(是/否): 否

国际空运危规: 否

14.6 特殊防范措施

无数据资料

十五. 法规信息

15.1 适用法规

适用法规

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。

十六. 其它信息

版权所有: 广州和为医药科技有限公司。 无复制限制，仅限内部使用。本文档信息仅作参考用，并不代表所有信息，和为声明不对由此文件引发的任何后果负责，更多信息，请登录 www.codow.com.cn