

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 6

在 2023.01.19 审核

## 1 化学品及企业标识

## · 产品识别者

· 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ES/Na

· 商品编号: 120222

· 名称: 钠标准溶液 10 g/l Na

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途

· 产品类别 PC21 Laboratory chemicals

· 工艺类别 PROC15 Use as laboratory reagent

· 物质或混合物的用途 校准溶液

## · 安全技术说明书内供应商详细信息

## · 企业名称:

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· 可获取更多资料的部门: E-mail: Info.WTW@xylem.com

· 紧急联系电话号码: Chemtec: (USA &amp; Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## 2 危险性概述

## · 紧急情况概述:

无色的, 无资料

· GHS危险性类别 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

## · 标签要素

· GHS卷标元素 无效

· 象形图 无效

· 警示词 无效

· 危险性说明 无效

· 其他有害性 无相关详细资料。

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

## 3 成分/组成信息

## · 混合物

## · 描述:

混合物: 由以下成分组成

水、氯化钠

## · 危险的成分:

7647-14-5	氯化钠 sodium chloride	急性毒性(经口) 第5类, H303	1 - < 5%
-----------	------------------------	--------------------	----------

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 6

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ES/Na

(在 1 页继续)

## 4 急救措施

### · 应急措施要领

- **吸入:** 供给新鲜空气.
- **皮肤接触:** 用水清洗皮肤/淋浴
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.
- **食入:** 如感觉不适, 须求医/就诊
- **给医生的资料:**
  - **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
  - **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

## 5 消防措施

### · 灭火方法

- **灭火的方法和灭火剂:** 产品不可燃。根据环境确定灭火剂。
- **特别危险性** 没有特别提及的危害。
- **特殊灭火方法**
  - **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施。

## 6 泄漏应急处理

- **保护措施** 没有要求。
- **环境保护措施:** 没有要求特别的措施。
- **密封及净化方法和材料:** 用水冲掉。
- **参照其他部分** 没有释放危险的物质。

## 7 操作处置与储存

### · 操作处置

- **储存** 不要求特别的措施。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施。

### · 混合危险性等安全储存条件

- **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求。
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要。
- **有关储存条件的更多资料:** 在 15 °C 至 25 °C 的条件下密闭存放。
- **具体的最终用户** 无相关详细资料。

## 8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据; 见第 7 项。

### · 控制变数

- **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

### · 泄漏控制

#### · 个人防护设备:

##### · 一般保护和卫生措施:

- 避免和眼睛及皮肤接触。
- 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用
- 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

##### · 呼吸系统防护:

- 不需要。

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 6

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ES/Na

(在 2 页继续)

- 手防护:** 频繁或者长期连续皮肤接触的情况下, 推荐使用防护手套。
- 手套材料:** 丁腈橡胶
- 眼睛防护:** 安全眼镜
- 暴露于环境中的限制与监控:** 通常来说对水是不会有危险的

## 9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息	
· 一般说明	
· 外观:	
· 颜色:	无色的
· 气味:	无气味的
· 条件的更改	
· 熔点:	未确定的
· 沸点/初沸点和沸程:	100 °C
· 闪点:	不适用的
· 可燃性(固体、气体):	该产品是不可燃的
· 爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
· 蒸气压在 20 °C:	23 hPa
· 密度在 20 °C:	1.03 g/cm <sup>3</sup>
· 溶解性	
· 水:	完全可拌和的
· 黏性:	
· 动态:	未决定.
· 运动学的:	未决定.
· 其他信息	无相关详细资料。

## 10 稳定性和反应性

- 反应性:** 无相关详细资料。
- 稳定性:**
  - 热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性:** 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件:** 无相关详细资料。
- 不相容的物质:** 无相关详细资料。

## 11 毒理学信息

- 对毒理学影响的信息**
  - 急性毒性:** 对于本产品, 没有毒性方面的定量数据。
  - 更多毒物的资料:** 根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本), 该产品没有多分类限制:

— CN —  
(在 4 页继续)

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 6

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ES/Na

(在 3 页继续)

## 12 生态学信息

- 生态毒性
  - 水生毒性: 无相关详细资料。
- 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 环境系统习性:
  - 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
  - 土壤内移动性 无相关详细资料。
- 额外的生态学资料:
  - 总括注解: 通常来说对水是不会有危险的
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果 不适用的
  - PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
  - vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

## 13 废弃处置

- 废弃处置方法
  - 建议: 必须根据当地的具体规定进行废弃处置。建议和相关负责的政府部门或者一家废弃处置企业取得联系。
- 受污染的容器和包装:
  - 建议:
    - 彻底掏空受污染的包装使用. 在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用.
    - 不能被清洁的包装物料要采用象产品一样的方法来丢弃.
  - 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

## 14 运输信息

联合国危险货物编号(UN号)	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	无效
UN适当装船名	
ADR/RID	无效
ADN, IMDG, IATA	无效
运输危险等级	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
级别	无效
包装组别	
ADR/RID, IMDG, IATA	无效
环境危害	不适用的
用户特别预防措施	不适用的
MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及 根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
UN "标准规定":	无效

## 15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。

(在 5 页继续)

CN

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 6

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ES/Na

(在 4 页继续)

## · 危险化学品安全管理条例

### · 危险化学品目录

没有列出成份

## · 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

### · 新化学物质环境管理办法

## · 中国现有化学物质名录

列出所有成分

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 其他信息

### · 联络:

#### · 缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: 持久性生物累积性有毒物质  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
急性毒性(经口) 第5类: Acute toxicity - Category 5

CN