

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2021.10.14

版本序号: 5

在 2021.10.12 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](mailto:Info.WTW@xylem.com)

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

## 2 危险性概述

### · 紧急情况概述:

无色的, 流体, 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、溴化钠

#### · 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%
-----------	------------------------	--------------------	----------

— CN —

(在 2 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 2021.10.14

版本序号: 5

在 2021.10.12 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:

- **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。

(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 2021.10.14

版本序号: 5

在 2021.10.12 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

· <b>有关基本物理及化学特性的信息</b>	
· <b>一般说明</b>	
· <b>外观:</b>	
· <b>形状:</b>	流体
· <b>颜色:</b>	无色的
· <b>气味:</b>	无气味的
· <b>条件的更改</b>	
· <b>熔点:</b>	未确定的
· <b>沸点/初沸点和沸程:</b>	100 °C
· <b>闪点:</b>	不适用的
· <b>爆炸的危险性:</b>	该产品并没有爆炸的危险
· <b>蒸气压 在 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>密度 在 20 °C:</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>溶解性</b>	
· <b>水:</b>	完全可拌和的
· <b>黏性:</b>	
· <b>动态:</b>	未决定.
· <b>运动学的:</b>	未决定.
· <b>其他信息</b>	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**
- **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:

## 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。

(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 2021.10.14

版本序号: 5

在 2021.10.12 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)

- **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.
    - 不能被清洁的包装材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

· <b>联合国危险货物编号(UN号)</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	无效
· <b>UN适当装船名</b>	
· ADR/RID	无效
· ADN, IMDG, IATA	无效
· <b>运输危险等级</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· 级别	无效
· <b>包装组别</b>	
· ADR/RID, IMDG, IATA	无效
· <b>环境危害</b>	不适用的
· <b>用户特别预防措施</b>	不适用的
· <b>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</b>	不适用的
· <b>UN "标准规定":</b>	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。
- **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

### · 中国现有化学物质名录

列出所有成分

(在 5 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 2021.10.14

版本序号: 5

在 2021.10.12 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)

· **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 —