

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: 4

在 2021.10.13 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/NO3_ISA-5

· 商品编号: 107030

· 名称: 硝酸盐标准溶液 5 mg/l NO3-N

· 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: 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:

由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

水、硝酸钠 (<0.01 %)

· **危险的成分**: 无效

4 急救措施

· 应急措施要领

· **总说明**: 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

· **吸入**: 供给新鲜空气。

(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: 4

在 2021.10.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ES/NO3_ISA-5

(在 1 页继续)

- **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. 如果症状仍然持续, 请咨询医生.
- **食入:**
 - 冲洗口腔, 然后喝大量的清水.
 - 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** 按规定处理时, 无需任何特殊措施.
- **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**
 - 有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
 - 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
 - 有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

- **操作处置**
 - **储存** 如果正确使用便不需特别的预防措施.
 - **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 2021.10.14

版本序号: 4

在 2021.10.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ES/NO3_ISA-5

(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:	
· 形状:	流体
· 颜色:	无色的
· 气味:	无气味的
· pH值 在 20 °C:	7
· 条件的更改	
· 熔点:	ca. 0 °C
· 沸点/初沸点和沸程:	> 100 °C
· 闪点:	不适用的
· 自燃温度:	该产品是不自燃的
· 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 g/cm ³
· 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。
- **危险的分解产物:** 未知有危险的分解产品。

11 毒理学信息

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。

(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: 4

在 2021.10.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ES/NO3_ISA-5

(在 3 页继续)

· 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
	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。**· 危险化学品安全管理条例****· 危险化学品目录**

7631-99-4 | 硝酸钠

· 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: 4

在 2021.10.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : ES/NO3_ISA-5

(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