

pH 7.00 Calibration Buffer

章节1: 化学品及企业标识

1.1 - 化学品名称

商品名称/名称 pH 7.00 Calibration Buffer
化学名称
产品型号 混合物
产品代码 EMpHbuf700
CAS号码

1.2 - 推荐用途和限制用途

重要特征用途 - 校准溶液
建议不要应用 - 其它

1.3 - 供应商的详细情况

Water-I.D. GmbH
Daimlerstr. 20
76344 Eggenstein Germany
+49 (0) 721 - 78 20 29 - 0 Fax+49 (0) 721 - 78 20 29 - 11
EHS / Compliance: lab@water-id.com

1.4 - 应急电话号码

- 慕尼黑毒物控制中心
电话: +49(0)89/19 24 0
德国
24小时服务
语言: 德语, 英语
也请致电 China
- Poison Control Center Munich
Tel: +49 (0) 89 / 19 24 0
Germany
24 hour service
Languages: German, English
please also call from: China

章节2: 危险性概述

2.1 - 物质/混合物的GHS危险性类别

Not Classified	不被归类
----------------	------

2.2 - 象形图(标识符)

信号词
标示危险的象形图形
危险说明

防范说明

2.3 - 其他危险

PBT材料。 - 没有相关信息。
vPvB物质。 - 没有相关信息。
不会对其他危险进行分类 - 没有相关信息。

pH 7.00 Calibration Buffer

章节3: 成分/组成信息

3.1 - 物质

不适用

3.2 - 混合物

化学名称	No	%	Class	Spec. concentrations
water	CAS号码: 7732-18-5 索引编号: 欧盟编号: 231-791-2	90 - 100		不适用
disodium hydrogenorthophosphate	CAS号码: 7558-79-4 索引编号: 欧盟编号: 231-448-7	< 5		不适用
potassium dihydrogenorthophosphate	CAS号码: 7778-77-0 索引编号: 欧盟编号: 231-913-4	< 5		不适用

章节4: 急救措施

4.1 - 有关急救措施的描述

吸入

- 不需要特殊措施。
- 提供新鲜空气。

皮肤接触之后

- 接触到皮肤时立刻用下列物品清洗: 水
- 如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

跟眼镜接触后

- 立刻小心且彻底的用洗眼设备或用水冲洗眼睛。
- 眼睛受到刺激时请去看眼科医生。

吞咽之后

- 彻底用水漱口。
- 不得诱导呕吐。

4.2 - 急性和迟发效应与主要症状

迟发效应与主要症状 - 吸入

- 没有相关信息。

迟发效应与主要症状 - 皮肤接触之后

- 没有相关信息。

迟发效应与主要症状 - 跟眼镜接触后

- 没有相关信息。

迟发效应与主要症状 - 吞咽之后

- 没有相关信息。

4.3 - 医疗注意事项

章节5: 消防措施

5.1 - 灭火介质

适合的灭火剂

- ABC-粉末
- 二氧化碳 (CO₂)
- 泡沫
- 灭火粉末

不适合的灭火剂

- 强力喷水柱

5.2 - 特别危险性和有害燃烧产物

pH 7.00 Calibration Buffer

特别危险性和有害燃烧产物 - 没有相关信息。

5.3 - 消防人员的特殊保护设备和防范措施

- 依照周边环境决定防火措施。

章节6: 泄露应急处理

6.1 - 作业人员防护措施、防护装备和应急程序

未受过紧急情况培训的人员 - 使用个人防护装备
- 提供足够的通风。

使用力度 - 没有相关信息。

6.2 - 环保措施

- 没有相关信息。

6.3 - 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

合适的包容性说明 - 没有相关信息。

合适的清理说明 - 用会吸收液体的材料(沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂)吸取。
- 用很多水清洗。

不合适的技术 - 没有相关信息。

章节7: 操作处置与储存

7.1 - 安全操作处置

推荐 - 不需要特别的技术上的保护措施。

针对一般职业卫生保健的提示 - 没有相关信息。

7.2 - 安全存储条件

- 没有相关信息。

章节8: 接触控制和个体防护

8.1 - 控制参数

8.2 - 工程控制方法

设定技术控制装置 - 没有相关信息。

8.3 - 个人保护措施, 如个人防护设备

- 适当的身体防护装备: 实验室工作服



章节9: 理化特性

9.1 - 基本物理和化学性质信息

pH 7.00 Calibration Buffer

聚合状态 颜色	液态 绿色	外观 气味	液态 无味
气味阈值		没有数据可使用	
pH值		7 @ 20°C	
熔点		没有数据可使用	
冰点		没有数据可使用	
沸点		100 °C	
闪点		没有数据可使用	
蒸发速度		没有数据可使用	
易燃性		没有数据可使用	
爆炸临界的下界		没有数据可使用	
爆炸临界点上界		没有数据可使用	
蒸汽压力		没有数据可使用	
蒸汽密度		没有数据可使用	
相对密度		没有数据可使用	
密度		1,001 g/cm3 @ 20°C	
溶解度 (水)		没有数据可使用	
溶解度 (乙醇)		没有数据可使用	
溶解度 (丙酮)		没有数据可使用	
溶解度 (有机溶剂)		没有数据可使用	
Log KOC		没有数据可使用	
自然温度		没有数据可使用	
分解温度		没有数据可使用	
运动粘度		没有数据可使用	
动力黏度		没有数据可使用	

9.2 - 其他资料或数据

VOC (挥发性有机化合物)含量	没有数据可使用
最低起火能源	没有数据可使用
导电性	没有数据可使用

章节10: 稳定性和反应性

10.1 - 反应性

- 此材料被认为是在正常使用条件下不会发生反应。

10.2 - 稳定性

- 在推荐的储存、使用和温度条件下, 产品是化学稳定的。

10.3 - 危险反应

- 当按规定处理和存储时无有害反应。

10.4 - 应避免的条件

- 没有相关信息。

10.5 - 不相容的物质

pH 7.00 Calibration Buffer

- 没有相关信息。

10.6 - 危险的分解产物

- 当用于预期用途时未分解。

章节11: 毒理学信息

11.1 - 急性毒性

急性毒性 - 不被归类

毒性: 混合物

LD50 oral (rat)	没有数据可使用
LD50 dermal (rat)	没有数据可使用
LD50 dermal (rabbit)	没有数据可使用
LC50 inhalation (rat)	没有数据可使用
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	没有数据可使用
LC50 inhalation vapours (rat)	没有数据可使用

- 现有数据不符合分类标准。

刺激皮肤 - 不被归类

严重眼睛损伤/刺激 - 不被归类

呼吸道或皮肤过敏 - 不被归类

胚细胞畸变 - 不被归类

致癌性 - 不被归类

生殖毒性 - 不被归类

特异性靶器官毒性—一次接触 - 不被归类

特异性靶器官毒性—重复接触 - 不被归类

肺内吸入异物的危险 - 不被归类

章节12: 生态学信息

12.1 - 毒性

毒性: 混合物

EC50 48 hr crustacea	没有数据可使用
LC50 96 hr fish	没有数据可使用
ErC50 algae	没有数据可使用
ErC50 other aquatic plants	没有数据可使用
NOEC chronic fish	没有数据可使用
NOEC chronic crustacea	没有数据可使用
NOEC chronic algae	没有数据可使用
NOEC chronic other aquatic plants	没有数据可使用

- 根据法规(EC) No 1272/2008 [CLP], 附件 I, 该物质/混合物不符合急性水生毒性的标准。

12.2 - 持久性和降解性

pH 7.00 Calibration Buffer

生化氧气需求	没有数据可使用
化学的氧气需求:	没有数据可使用
% 28天生物降解	没有数据可使用

- 没有相关信息。

12.3 - 生物累积潜能

生物浓缩因子 (BCF)	没有数据可使用
Log KOC	没有数据可使用

- 没有生物累积潜能的提示。

12.4 - 土壤中的迁移性

- 没有相关信息。

12.6 - 其他有害作用

- 没有相关信息。

章节13: 废弃处置

13.1 - 废弃物处置方法

废弃物处置方法 - 根据官署的规定处理废物。

排水 - 没有相关信息。

特别注意事项 - 没有相关信息。

欧盟或国家或地区规定 - 没有相关信息。

章节14: 运输信息

14.1 - 联合国危险货物编号(UN号)

联合国危险货物编号(UN号) : 不适用

(ADR)

联合国危险货物编号(UN号) : 不适用

(RID)

联合国危险货物编号(UN号) : 不适用

(IMDG)

联合国危险货物编号(UN号) : 不适用

(IATA)

14.2 - 联合国运输名称

14.3 - 运输危险种类

ADR 分级代码: :

14.4 - 包装组

14.5 - 对环境的危害

对环境的危害 :

海洋污染源 :

pH 7.00 Calibration Buffer

14.6 - 使用者特殊预防措施

14.7 - 大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

章节 15: 法规信息

15.1 - 化学品的安全、健康和环境条例

VOC (挥发性有机化合物)含量 没有数据可使用

- 物质/产品列名于以下的国家商品目录:

关于安全、健康和环境的欧盟规定及国Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China (IECSC) (CAS No. : 7732-18-5, CAS No. : 7558-79-4, CAS No. : 7778-77-0).

15.2 - 化学品安全评估

产品的化学安全评估 - 没有相关信息。

章节 16: 其他信息

SDS版本

版本	发出日期	更改描述
1	22.04.2020	创作

本安全数据页的资料符合印刷时的最佳知识现况。

本信息提供您安全的面对技术数据资料提及的产品, 例如在储存、加工、运输和废物清除时的依据。

数据不能转用于别的产品。

本产品一旦跟其它材料掺杂、混合或加工, 或者在进行一项加工时, 如果没有其他明言提示, 本安全数据页里的资料不能直接转用到现成

*** **