

安全数据清单

Potassium Hydrogen Phthalate Solutions

1. 化学品及企业标识

产品名称 邻苯二甲酸氢钾溶液 Potassium Hydrogen Phthalate Solutions
同义词 无数据信息。

产品应用

This SDS provides health and safety information for any (unacidified) KHP component of the following vials or kits.

分析仪器产品型号	产品名称
----------	------

STD 62025, STD 68110, STD 68210, STD 68225, STD 68250, STD 68310, STD 68350, STD68410, STD68450, STD68520, STD 77250, STD 90056 , 91200, STD 91300, STD 91400, STD 91500, STD 91600, STD 93100	-
--	---

分析仪器产品组合编号

STD 68020, 77000, 77014, 77200 , 90000, 90001, 90002, 90003, 90004, 90005, 90014, 90016, 90017, 90018, 90019, 90020, 90021, 90023, 90025, 90026, 90028, 90031, 90036, 96000, 99001

推荐用途和限制用途

推荐用途 校正用标样

发布日期 22-九月-2011

修订版日期 16/01/2018

最初编制日期 16/04/2015

公司/企业标识

苏伊士水务技术(无锡)有限公司

中国无锡国家高新技术产业开发区机电工业园B区—C位锡霞路1号

邮编: 214028

传真: 86-510-85201757

电话: 4008878280

电子邮件: GRC.SDSTeam@ge.com

SUEZ WTS Analytical Instruments, Inc.

6060 Spine Road

Boulder, CO 80301

T 303-444-2009

应急咨询电话号码

1-800-535-5053 INFOTRAC (North America)

Outside of N.A., call collect: 1-352-323-3500

GE (800) 877-1940

应急咨询电话

86-532-83889090

2. 危险性概述

紧急情况概述

无数据信息。

危险性类别

未被分类。

标签要素

象形图 无

信号词 无

危险性说明 无

防范说明

预防措施 无

事故响应 无

储存 无

废弃处置 无

物理和化学危险 无数据信息。

健康危害 无数据信息。

安全数据清单

Potassium Hydrogen Phthalate Solutions

环境危害 无数据信息。

其他危害 无

3. 成分/组成信息

物质/混合物 混合物

化学名称	浓度 (%)	CAS 编号
水 Water	> 95.5	7732-18-5
邻苯二甲酸氢钾 Potassium hydrogen phthalate	< 4.5	877-24-7

4. 急救措施

吸入 无数据信息。

皮肤接触 无数据信息。

眼睛接触 无数据信息。

食入 无数据信息。

最重要的症状和健康影响 无数据信息。

对保护施救者的忠告 无数据信息。

5. 消防措施

灭火剂 无数据信息。

不适用灭火剂 无

特别危险性 无

灭火注意事项及防护措施 无

对消防人员的防护 无

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人员 无数据信息。

应急人员 无数据信息。

环境保护措施 无数据信息。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 无数据信息。

恢复和中和清除方法 无数据信息。

防止发生次生灾害的预防措施 无数据信息。

7. 操作处置与储存

操作处置 无数据信息。

储存 无数据信息。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有对各成分的接触限值的说明。

生物限值 没有该成分的生物接触限值。

监测方法 无数据信息。

工程控制 无数据信息。

个体防护装备

呼吸系统防护 无数据信息。

手防护 无数据信息。

眼面防护 无数据信息。

皮肤和身体防护 无数据信息。

安全数据清单

Potassium Hydrogen Phthalate Solutions

9. 理化特性

外观	液体。
性状	液体。
外形	无数据信息。
颜色	无数据信息。
气味	无
气味阈值	无
pH值(浓缩品)	6.5
熔点/凝固点	0 °C
沸点, 初沸点和沸程	100 °C
闪点	> 100 °C (Pensky Martens闭口杯法)
燃烧下限(%)	无数据信息。
燃烧上限(%)	无数据信息。
爆炸下限(%)	无数据信息。
爆炸上限(%)	无数据信息。
蒸气压	18 mm Hg 在....上 21°C
蒸气密度	1 (空气= 1)
相对密度	1
密度	无数据信息。
溶解性	
溶解性(%重量, 水中)	100 %
分配系数(正-辛醇/水两相)	无数据信息。
自燃温度	无数据信息。
分解温度	无数据信息。
蒸发速率	1 (水=1)
其他数据	
相对密度	1 @ 4°C

10. 稳定性和反应活性

稳定性	无数据信息。
危险反应	无数据信息。
应避免的条件	无
禁配物	无
危险的分解产物	无

11. 毒理学资料

急性毒性

产品	种类	试验结果
邻苯二甲酸氢钾溶液 (CAS 混合物)		
急性的		
口服		
LD50	大鼠	> 5000 mg/kg, 估算值
皮肤腐蚀/刺激	无数据信息。	
严重眼损伤/眼刺激	无数据信息。	
呼吸道或皮肤过敏		
呼吸过敏性	无数据信息。	
皮肤过敏性	无数据信息。	
生殖细胞致突变性	无数据信息。	

安全数据清单

Potassium Hydrogen Phthalate Solutions

致癌性	无数据信息。
对生殖有毒性	无数据信息。
特异性靶器官毒性 - 一次接触	无数据信息。
特异性靶器官毒性 - 反复接触	无数据信息。
吸入危害	无数据信息。

12. 生态学资料

生态毒性	无数据信息。
潜在的生物累积性	无数据信息。
土壤中的迁移性	无数据信息。
其他环境有害作用	无数据信息。
持久性和降解性	没有适用的数据。

13. 废弃处置

污染包装物	无数据信息。
地方处置法规	无数据信息。

14. 运输信息

中国: 危险货物品名表	
不作为危险货物运输	
国际航空运输协会	
不作为危险货物运输	
IMDG	
不作为危险货物运输	
按照MARPOL 73/78的附录II 和IBC准则散装运输	无数据信息。

15. 法规信息

中国现有化学物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录(是/否)*
中国	中国现有化学物质名录(IECSC)	是

*“是”则表示此产品所有组分均符合该国家所规定的目录要求
“否”表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的管理名录。

适用法规

工作场所有害因素职业接触限值 第1部分: 化学有害因素
中华人民共和国固体废物污染环境防治法
新化学物质环境管理办法
工作场所安全使用化学品的规定

工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1 - 2007)

不适用。

危险货物分类和品名编号 (GB 6944-2012)

未受管制。

联合国关于危险货物运输的建议书

未受管制。

16. 其他信息

参考文献	无数据信息。
------	--------

安全数据清单

Potassium Hydrogen Phthalate Solutions

缩略语列表

CAS: 美国化学文摘号

NFPA: 美国防火协会标准

ACGIH: 美国政府及工业卫生协会标准

TWA: 时间加权平均值

STEL: 短期暴露极限

LD50: 半数致死剂量

LC50: 半数致死浓度

EC50: 半数有效量

NOEL: 无可观察效应剂量

COD: 化学需氧量

BOD: 生物需氧量

TOC: 总有机碳

CEN: 欧洲标准化委员会

培训信息

成分/组成信息: 组成说明

泄漏应急处理: 应急人员

理化特性: 颜色

理化特性: 爆炸性

理化特性: 氧化性能

其他信息: 缩略语列表