

化学品安全技术说明书

D-葡萄糖-6-磷酸二钾盐水合物

版本:v1

SDS 编号:G119484

产品编号:G119484

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-02

最初编制日期:2020-09-11

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : D-葡萄糖-6-磷酸二钾盐水合物
产品编号 : G119484
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 5996-17-8

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警告

警示词

危险性说明

H302

吞食有害

H312

皮肤接触有害

防范说明

P261

避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264	处理后要彻底洗手。
P270	使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。
P271	仅在室外或通风良好的地方使用。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P330	漱口
P301+P312	如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
P302+P352	如皮肤沾染：用水充分清洗。
P304+P340	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
P362+P364	脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。
P501	将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名	: 无数据资料
分子式	: C ₆ H ₁₁ K ₂ O ₉ P · xH ₂ O
分子量	: 336.32
CAS No.	: 5996-17-8
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
D-葡萄糖-6-磷酸二钾盐水合物	无数据资料	98%

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

无数据资料

吸入

移到新鲜空气处;如果不呼吸，请进行人工呼吸;如果呼吸困难，请给氧气。

皮肤接触

用大量清水冲洗至少15分钟。脱去被污染的衣服和鞋子，然后就医。

眼睛接触

用大量水冲洗至少15分钟。用手指分开眼睑以确保充分冲洗。请致电医生。

食入

如果有意识的人，请用水冲洗口腔。请立即致电医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂

喷水二氧化碳，化学干粉或适当的泡沫。

不适合的灭火介质

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服，以防止皮肤和眼睛接触。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

佩戴防毒面具，化学安全护目镜，橡胶靴和重型橡胶手套。

6.2 环境保护措施

无数据资料

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫起来，放在袋子里并放置以进行废物处理，避免扬起灰尘。完成物料捡拾后，通风并洗净溢出的地方。

6.4 参考其他部分

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免接触眼睛，皮肤和衣服。避免长时间或反复接触。请勿吸入灰尘。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭，远离热源并打开

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制

无数据资料

个体防护装备

眼面防护

护目镜

皮肤防护

耐化学腐蚀手套

身体保护

其他防护服。

呼吸系统防护

使用经过适当政府标准测试和认可的呼吸器和部件，例如NIOSH (US) 或CEN (EU)。使用供气式或SCBA呼吸器。欧洲允许使用AXBEK型全脸插装式呼吸器 (EN 14387)。

环境暴露的控制

无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	无数据资料
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体,气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

无数据资料

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 禁配物

酸, 酸性氯化物, 无水酸, 碱金属, 氧化剂, 还原剂.

10.6 危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳, 磷.

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

材料可能会刺激粘膜和上呼吸道。吸入有害。

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

无数据资料
吸入危害
材料可能会刺激粘膜和上呼吸道。吸入有害。
附加说明
无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

将该物质与可燃溶剂溶解或混合，并在配备有加力燃烧器和洗涤器的化学焚烧炉中燃烧。请遵守所有联邦，州和当地的环境法规。

污染包装物

无数据资料

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

15. 法规信息

无数据资料

16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的,但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况,适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。