

化学品安全技术说明书

硫酸葡聚糖

版本:v1
SDS 编号:D397448
产品编号:D397448

修订日期:2024-01-21
打印日期:2024-01-26
最初编制日期:2021-09-09

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 硫酸葡聚糖
产品编号 : D397448
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 9011-18-1

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

非危险物质

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图 : 无数据资料
警示词 : 无数据资料
危险性说明
防范说明

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 | : 无数据资料 |
| 分子量 | : 无数据资料 |
| CAS No. | : 9011-18-1 |
| EC-NO. | : 无数据资料 |

| 组分 | 分类 | 浓度或浓度范围 |
|-------|-------|-----------|
| 硫酸葡聚糖 | 无数据资料 | 10 kDa LS |

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

吸入之后:新鲜空气.

皮肤接触

在皮肤接触的情况下:立即除去/脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

眼睛接触

眼睛接触之后:以大量清水洗去. 取下隐形眼镜。

食入

吞食之后:立即饮水(最多 2 杯). 如感不适, 请就医.

4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签 (参见章节2.2) 和/或章节11中介绍

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

水 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉

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

产品分解后性质不明 可燃. 起火时可能引发产生危害性气体或蒸气.

5.3 给消防员的建议

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

5.4 进一步的信息

防止消防水污染地表和地下水系统。

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

对非应急人员的建议 避免吸入灰尘. 疏散危险区域, 遵守应急程序, 征求专家意见。有关个人防护,请看第8部分。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

盖住下水道. 收集、围堵、抽出泄漏物。遵守可能适用的材料限制(见7和10部分)。干燥取出. 丢弃. 清理受影响的区域. 避免灰尘生成。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

有关预防措施, 请参见章节2.2。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

紧闭. 干燥.

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

更换受污染衣物. 使用此物质后须洗手.

个体防护装备

眼面防护

请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护

使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套（请勿触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。使用后，请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。请清洁并吹干为您的手选择的防护手套，必须符合法规（EU）2016/425中给出的规格以及由此衍生的en 374标准。

身体保护

防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护

在灰尘生成时需要。

我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准：DIN EN 143、DIN 14387 及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标准。

环境暴露的控制

不要让产品进入下水道。

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 | 溶于水 |
| 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

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

可能发生的暴力反应：强氧化剂 强酸

10.5 禁配物

无数据资料

10.6 危险的分解产物

如果发生火灾：请参阅第5节

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

LD50 经口 - 大鼠 - 20,600 mg/kg

备注: 行为的：嗜睡（全面活力抑制）。行为的：运动失调症腹泻

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

无数据资料

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

无数据资料

附加说明

化学物质毒性作用登记: HH9290000

右旋糖苷是潜在的抗原物质。过量摄入会导致短时间的心输出量增加。

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

肝 - 不规则 - 根据人类的证据

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

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

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: 非危险货物

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: 否

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: 非危险货物

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: 非危险货物

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

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。