上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

化学品安全技术说明书

ZSM-5分子筛

版本:v1 修订日期:2022-04-20
SDS 编号:M196697 打印日期:2022-07-09
产品编号:M196697 最初编制日期:2020-09-10

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称	：ZSM-5分子筛
产品编号	：M196697
品牌	：阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.)	：无数据资料

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	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 成分/组成信息

3.1 物质

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

俗名	：ZSM-5分子筛
分子式	：无数据资料
分子量	：无数据资料
CAS No.	：无数据资料
EC-NO.	：无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
ZSM-5分子筛		
	无数据资料	无数据资料

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

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触

谨慎起见用水冲洗眼睛。

食入

切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。

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

无数据资料

不适合的灭火介质

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

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

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

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

避免粉尘生成。避免吸入蒸气、气雾或气体。

6.2 环境保护措施

无特别的环境预防要求。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

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

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。吸湿的

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

常规的工业卫生操作。

个体防护装备

眼面防护

请使用经官方标准如NIOSH(美国)或EN166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护

戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品.使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理.请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN376标准。

身体保护

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定的工作场所选择身体保护措施,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数量来选择。

呼吸系统防护

不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害，请使用N95型（US）或P1型（EN143)防尘面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH（US）或CEN（EU）的呼吸器和零件。

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

在建议的贮存条件下是稳定的。

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

防潮。

10.4 应避免的条件

氟化氢, 强酸, 强碱

10.5 禁配物

在着火情况下，会分解生成有害物质。 - 产品分解后性质不明其他分解产物 - 无数据资料

10.6 危险的分解产物

无数据资料

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
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
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

按未用产品处置。

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

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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

其他信息

2016 阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多使用条款，参见发票或包装条的反面。