
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

第一部分 化学品和企业标识

产品名称：聚阴离子纤维素

公司名称：东营市兆迪贸易有限公司

地址：山东省东营市东营区南二路 233 号科瑞集团 E 座新经济产业园 402 室

第二部分 组成信息

Cas#	Chemical Name	%	EINE CA#
9004-32-4	聚阴离子纤维素 (PAC)	Ca100	无

危险符号：未列出。

风险短语：未列出。

第三部分 危险性概述

应急概述

外观：白色或淡黄色自由流动粉末，无杂质迹象。这种材料的毒理学特性尚未得到研究。

目标器官：未找到数据。

潜在的健康影响

眼睛：这种材料的毒理学特性尚未得到研究。

皮肤：尚未对这种材料的毒理学特性进行研究。

摄入：尚未对该物质的毒理学特性进行研究。

吸入：尚未对该物质的毒理学特性进行研究。

第四部分急救措施

眼睛：立即用大量清水冲洗眼睛，偶尔提起上下眼睑。

皮肤：用大量清水冲洗皮肤，同时脱下受污染的衣服和鞋子。重复使用前清洗衣物。

摄入：不要给昏迷的人口服任何东西。如果它有意识和警觉，用大量清水漱口。

吸入：不可用。

医生注意事项：根据症状和支持进行治疗。

第五部分消防措施

一般信息：与任何火灾一样，在压力要求下佩戴自给式呼吸器、MSHA/NIOSH（经批准或同等）和全套防护装备。在火灾期间，热分解或燃烧不会产生刺激性和剧毒气体。

灭火介质：使用最适合灭火的灭火剂。使用喷水、干粉、二氧化碳或适当的泡沫。

自燃温度：不适用。

闪点：不适用。

爆炸极限，下限：不可用。

爆炸极限，上限：不可用。

NFPA 评级：（估计）健康：1；易燃性：0；不稳定性：0

第六部分泄漏应急响应

一般信息：按照第 8 节的指示使用适当的个人防护设备

溢出/泄漏：立即清理溢出物，遵守防护设备部分的预防措施。清扫干净，然后放入合适的容器中进行处理。避免产生多尘环境。提供通风。

第七部分搬运和储存

处理：处理后彻底清洗。脱下被污染的衣物，并在再次使用前进行清洗。充分通风。尽量减少灰尘的产生和积聚。

储存：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离有毒物质。

第八部分接触控制和个人防护

工程控制：使用足够的通风来保持空气中的浓度较低。

暴露控制

化学名称	ACGIH	NIOSH	OSHA - Final PELs
Poly Anionic Cellulose (PAC)	未列明	未列明	未列明

OSHA 空缺 PEL：

聚阴离子纤维素（PAC）：该化学品未列出 OSHA 空缺的 PEL。

个人防护装备

眼睛：不适用。

皮肤：不适用。

服装：没有。

呼吸器：不可用。

第九部分物理和化学特性

物理状态：自由流动的粉末，没有杂质的迹象。

颜色：白色或淡黄色。

气味：无味。

PH 值：6.0-9.0

蒸汽压力：不可用。

蒸汽密度：不可用。

蒸发率：不可用。

沸点：不可用。

冰点/熔点：不可用。

分解温度：300℃以上。

水溶性：完全相容。

比重/密度：0.50-0.75

分子式： $[C_6H_7O_2(OH)2OCH_2COONa]_n$

分子量：6400±1000

第十部分稳定性和反应性

化学稳定性：在常温常压下稳定。

应避免的条件：材料不相容、产生灰尘、过热、强氧化剂。

与其他材料不相容：酒精、丙酮。

有害分解产物：氧化剂。

危险聚合：尚未报告。

第十一部分毒理学信息

RTECS 编号：

CAS 9004-32-4 号：

LD50/LC50：

无法使用的。

致癌性：

聚阴离子纤维素（PAC） -

未被 ACGIH、IARC、NIOSH、NTP 或 OSHA 列出。

流行病学：无可用信息。

致畸性：无可用信息。

生殖影响：无可用信息。

神经毒性：无可用信息。

诱变性：无可用信息。

其他研究：无可用数据

第十二部分生态信息

不可用

第十三部分废弃与处置

化学废物产生者必须确定废弃的化学品是否被归类为危险废物。美国环保署的分类确定指南列于《美国联邦法规》第 40 篇第 261.3 部分。此外，废物产生者必须咨询州和地方危险废物法规，以确保完整准确的分类。

RCRA P 系列：未列出。

RCRA U 系列：未列出。

第十四部分运输信息

US DOT

- 无可用信息

Canadian TDG

- 无可用信息

第十五部分法律法规

中国法规

相关监管信息不完整，还有其他适用于该产品的法规。

以下法律、法规和标准对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标签有相应的规定：

GB 6944-2012《危险货物分类和品名》：不包括

化学品分类和危险性披露通则：不包括

《中国职业病防治法》：未纳入

重点监管危险化学品清单：不包括

剧毒化学品目录：不包括

《危险化学品安全管理条例》：不包括

新化学物质环境管理办法：不包括

第十六部分其他信息

免责声明

本产品 SDS 中的信息是根据该单位目前拥有的相关材料信息编制的。我单位在本 SDS 中全面、真实地提供了所有相关信息，但我们不能保证其绝对的普遍性和准确性。本 SDS 仅为接受过适当专业培训并使用该产品的人员提供安全预防措施。获得本 SDS 的个人用户必须独立判断本 SDS 在特殊使用条件下的适用性。在特殊使用情况下，因使用本 SDS 造成的任何伤害，有限公司概不负责。
