



材料安全资料表

HEC100000C

一、化学品及企业识别

- 1.1 INCI 名称: 羟乙基纤维素
- 1.2 CAS 编号: 9004-62-0
- 1.3 危险货物编号: 无
- 1.4 公司介绍:
- 制造商/供应商名称: 江盟(广州)化工有限公司
- 地址: 广州市黄埔区云埔一路18号F栋
- 电话: (8620)85529857/320/070 传真: (8620)85550497
- 应急电话: (8620)85529857/320/070
- 联络人: 环境、健康和安全部经理
- 1.5 生效日期: 2023 年 12 月 1 日

二、成分/组成信息

- 2.1 化学类别: 聚合物
- 2.2 物理形态: 粉末
- 2.3 颜色: 白色
- 2.4 组分:
- | 化学品名称 | CAS 编号 | % (w/w) | 符号&健康危险术语 |
|--------|-----------|---------|-----------|
| 羟乙基纤维素 | 9004-62-0 | 85-95 | |

三、危险性鉴别

- 3.1 危险性类别: 根据欧共体 (EC) 指令, 本产品被划为不含危险成分的类型
- 3.2 侵入途径: 吸入、食入。
- 3.3 健康危害: 无资料。
- 3.4 环境危害: 无资料。
- 3.5 爆炸危险: 高浓度的粉尘可能与空气形成爆炸性混合物。

四、急救措施



材料安全资料表

- | | |
|-----------|-------------------------------------|
| 4.1 皮肤接触: | 用肥皂和水彻底清洗皮肤。脱掉被污染的衣物。如果持续感到不适应予以治疗。 |
| 4.2 眼睛接触: | 立即用大量的水翻开眼睑冲洗眼睛。如果持续感到不适应予以治疗。 |
| 4.3 吸入: | 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道畅通, 就医。 |
| 4.4 食入: | 通常无需急救, 彻底漱口, 饮用大量的水。 |

五、消防措施

- | | |
|------------------|--|
| 5.1 禁止使用的灭火剂: | 未确定。 |
| 5.2 有害燃烧产物: | 不属易燃危险品。 |
| 5.3 适当的灭火介质: | 二氧化碳 (CO ₂), 干粉灭火剂, 泡沫灭火剂, 洒水, 水雾。 |
| 5.4 消防人员的特殊保护设备: | 应佩戴自给式呼吸器以及防护衣物。 |

六、泄漏应急处理

- | | |
|---------------|--|
| 6.1 应急处理: | 收集到容器中并密封起来。用大量的水冲洗。当心表面可能会变得很滑。应避免粉尘的产生和撒落。穿戴必要的劳保护具。 |
| 6.2 个人防护注意事项: | 避免眼睛接触, 避免吸入。 |
| 6.3 消除方法: | 收集掩埋。 |

七、操作处置与储存

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| 7.1 操作注意事项: | 避免使用导致粉尘形成的搬运方法, 提供良好的通风条件。 |
| 7.2 储存注意事项: | 储存于温度适中、干燥、通风良好的区域内, 防潮。 |

八、接触控制/个人防护

- | | | |
|-----------------|--------------------------------------|------|
| 8.1 工业卫生标准: | | |
| 组分 | CAS 编号 | 接触极限 |
| 8.2 工程控制 | 提供充足的全面通风和局部排气通风。 | |
| 8.3 常规操作的个人防护设备 | | |
| 呼吸系统防护: | 如果空气的浓度超过可接受的标准, 必须使用呼吸保护装置 (粉尘过滤器)。 | |
| 眼睛防护: | 使用适当的防护-安全眼镜是最起码的要求。 | |
| 身体防护: | 穿戴适当的劳保服以防止反复的和长期的皮肤接触。 | |



材料安全资料表

手防护:	未指明专用的手保护用品, 但手套建议使用。对于长期的或反复的与皮肤接触的情况, 应使用适当的橡胶或塑料手套。
皮肤防护:	下班或进餐前进行适当的清洗。
其他防护:	工作后洗手和淋浴、更衣、保持良好的卫生习惯。

九、理化性质

9.1 外观:	白色粉末
9.2 气味:	无气味
9.3 软化点 :	130-140℃
9.4 变色温度 :	205-210℃
9.5 爆炸极限:	无资料
9.6 相对密度 :	0.55-0.75
9.7 水溶性:	易溶于冷水或热水
9.8 PH (水溶液):	6.5-8.5
9.9 主要用途:	主要用作胶体保护剂, 醋酸乙烯乳液聚合的乳化剂、分散剂、增稠剂、稳定剂。广泛用于涂料、纤维、染色、造纸、化妆品、医药、农药等方面。 此外, 还用于石油工业及选矿中。

以上资料仅供参考, 如果要准备产品资料, 请与江盟(广州)化工有限公司联络。

十、稳定性和反应性

10.1 稳定性:	对热稳定。
10.2 危险反应的可能性:	不会产生危害的聚合反应。在酶作用下回发生降解, 使粘度降低。

十一、毒理学资料

11.1 粉尘接触限值:	$<8\text{mg}/\text{m}^3$ 。
11.2 慢性中毒后果:	脱离接触后, 自行恢复, 无不良后果。
11.3 刺激性:	吸入粉尘可能刺激呼吸系统或肺。如果吞下可能导致不适。粉末可能刺激皮肤。进入眼睛的颗粒可能导致发炎和刺痛。



材料安全资料表

- 11.4 致突变性： 无。
11.5 致畸性： 无。
11.6 致癌性： 无。

十二、生态学资料

- 12.1 对环境不具有危害性

十三、废弃处置

- 13.1 废弃物性质： 工业固体废物。
13.2 废弃物处置方法 如果实际条件允许的话，应进行回收。进行就地填埋处置。按照当地主管部门的要求进行处置。

十四、运输信息

- 14.1 危险货物编号： 无（属普通货物）。
14.2 UN 编号： 无。
14.3 包装标志： 防潮、防晒、防雨、防挂钩。
14.4 包装方法： 采用牛皮纸三合一复合袋包装内衬聚乙烯薄膜袋，每袋净重 25kg，或根据用户要求进行包装。
14.5 运输注意事项： 运输时包装要完整，装载应稳妥。

十五、法规信息

- 15.1 危险性措词： 未规定。
15.2 安全性措词： 未规定。
15.2 法定文件： 化学品（危险信息和包装）法规，危害健康物质的控制。

十六、其他信息

联络处： (8620)85529857/320/070
制作者： 江盟(广州)化工有限公司

这个资料不是产品说明书，而是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而，每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。