

第一部分 化学品及企业标识

- 1.1 产品名称： 耐高温复配粉
1.2 产品型号： HTC
1.3 产品用途： 涂料、塑料、橡胶等工业用填料
1.4 保质期： 半年
1.5 供应商名称： 池州炬瓷新材料有限公司
1.6 供应商地址： 中国安徽省东至县大渡口镇经济开发区永丰工业园
1.7 供应商电话： +8617356679453

第二部分 危险性概述

2.1 化学品分类和标记全球协调体系（GHS）分类：

物理危害： 不适用。

健康危害： 严重眼损伤/眼刺激第 2A 类。

环境危害： 不适用。

GHS 标签：

2.2 风险提示： 长期或者反复的暴露可能会造成严重眼刺激，可能引起呼吸道刺激。

2.3 风险预防： 避免吸入粉尘。使用和操作时，应保持良好的通风条件，并佩戴呼吸保护装置

第三部分 成分/组成信息

3.1 物质/混合物： 本产品为混合物。

3.2 组成：

名称	CAS NO	EC NO	含量 (%)
硅酸钙	10101-39-0	233-250-6	85-95
二氧化硅	7631-86-9	231-545-4	1-15
协效剂	-----	-----	1-10

（备注：涉及企业机密，协效剂成分不予公开）

第四部分 急救措施

- 4.1 吸入：少量吸入无不良影响。如果大量吸入，请将伤者立即转移到有新鲜空气的地方。如果呼吸困难，应为患者输氧，并立即就医。
- 4.2 皮肤接触：皮肤接触不会造成影响。在接触后使用清水和肥皂清洗暴露的皮肤。
- 4.3 眼睛接触：撑开眼睑，立即用大量的清水冲洗，并辅以眨眼。如果情形严重，应立即送往医院。
- 4.4 食入：少量误食，无不良影响。如果情形严重，应立即送往医院。

第五部分 消防措施

- 5.1 灭火介质：本产品不易燃，可以利用所有的灭火介质进行灭火。
- 5.2 火灾爆炸危险：无火灾爆炸危险。
- 5.3 有害燃烧产物：无有害燃烧产物产生。
- 5.4 特殊灭火程序：不需要特殊的灭火程序，消防人员必须佩戴自给式呼吸器。

第六部分 泄漏应急处理

6.1 个人防护泄漏应急处理：避免流入清洁水道和土壤中。避免在空气中产生粉尘。

6.2 泄漏清理方法：按正常废弃物处置，注意避免干粉飞扬。

第七部分 操作处置与储存

7.1 操作处置：避免吸入粉尘。在储存和使用区域，足够的通风除尘设备和良好的现场管理，可以防止或减少粉尘的产生。生产和使用时佩戴好防尘口罩，可以避免吸入粉尘。

7.2 储存：产品应放置在干燥通风处，防潮、防暴晒。

第八部分 接触控制和个人防护

8.1 接触控制：避免产生粉尘。工作环境应保证充分的通风和排气。

8.2 呼吸防护：应佩戴专用防尘口罩。

8.3 皮肤防护：频繁接触或较长时间接触时，粉尘过敏者可以使用护肤膏来防尘。

8.4 手部防护：使用防护手套以避免皮肤与干粉直接接触，在接触后使用清水和肥皂清洗暴露的皮肤。

8.5 眼睛防护：使用护目镜以防止粉尘进入眼睛。

第九部分 理化特性

外观和气味	白色粉末状，无臭无味
pH (10%溶液)	7.0-9.0
相对比重(水=1)	2.6
沸点	不适用
蒸汽压	不适用
熔点	约 1540°C
蒸汽密度	不适用
水中溶解性	不溶解
蒸发率	不适用
挥发性	不挥发
闪点	约 2230°C
自燃温度	不燃烧
爆炸上/下限	不适用

第十部分 稳定性和反应活性

10.1 稳定性：在正常存储和使用条件下是稳定的，化学性质稳定。

10.2 应避免的条件：保管和使用时请远离高温和热源、远离明火和点火源，并避免阳光直射。

10.2 避免接触的材料：强氧化剂、酸、碱。

10.3 危险的分解产品：在规定的使用和储存条件下不会发生分解。

第十一部分 毒理学信息

11.1 毒理学暴露信息：吸入是暴露的主要途径。重复和长时间吸入大量的云母粉尘 能诱发轻度尘肺。

11.2 急性毒性：无资料表明具有急性毒性。

11.3 致癌性：无资料表明具有致癌性。

11.4 发育/繁殖毒性：无资料表明具有发育/繁殖毒性。

11.5 遗传毒性：无资料表明具有遗传毒性。

第十二部分 生态学信息

- 12.1 生态毒性：**无生态毒性。
- 12.2 持久性/解性：**本产品为无机非金属矿物，不可降解。
- 12.3 生物富集性：**不会生物富集。
- 12.4 在土壤中的迁移性：**不适用。
- 12.5 环境保护：**避免流入航道、排水渠及污水渠。

第十三部分 废弃处置

13.1 处理方法：作为工业固体废物，必须依照当地和国家的法律法规进行处置。严禁将本产品倾倒入土壤、下水道、排水沟、地下水或任何水体中。处理或使用污染的产品可能会改变废物管理办法，国家和地方处置条例可能不同于联邦处置条例。残留有本品的所有容器或包装物也必须依照地方和国家的相关法律法规进行处置。遵守当地相关法律、法规，按照一般工业废物处理标准。注意避免干粉飞扬，避免流入清洁水道中。

第十四部分 运输信息

- 14.1 联合国危险货物分类：**不适用。本品属于非危险物品。
- 14.2 运输注意事项：**起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄露、不倒塌、不坠落、不损坏。运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。避免受潮。一旦意外泄漏进入水体，尽量立即收集泄漏物，因为可能会影响河流和海洋环境。此信息未包括所有关于此产品的特殊法规或操作要求。运输分类可能会因容器的体积而不同，或因地区和国家法规的差异而不同。

第十五部分 法规信息

- 15.1 中国现有化学物质名录（IECSC）：**所有组分都列出或被豁免。
- 15.2 美国有毒物质控制名录：**本产品不在名录中。
- 15.3 欧盟危险物质的分类、包装和标识附件 3 和附件 4：**不适用。
- 15.4 致癌性分类：**美国环境保护署、国际癌症研究机构和美国国家毒理学计划均未将本品列为致癌物。
- 15.5 法规注意事项：**您有责任检查本产品在国家或地区的法规符合性。车间空气中石灰石粉尘卫生标准（GB 16226-1996）。化学危险物品安全管理条例（1987 年 2 月 17 日国务院发布）。化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677 号）

第十六部分 其他信息

此信息反映了我们目前在相关领域掌握的最新知识。提供此信息的唯一目的是为您自己作出决定给出可能的建议。但是，当您判断我们的产品是否适用于您的特定用途时，不应使用此信息替代本应由您执行的试验。由于我们无法预测出实际最终使用条件下的所有不确定因素，因此在涉及此信息的任何使用问题的方面，我们不做任何保证且不承担任何责任。不得将本安全技术说明书中的任何内容视为对您授予的操作许可，也不能视为侵害任何商标权或专利权的建议。如果发现新的知识和经验，此信息可能会被修改。

版本号：MSDS-HTC-Z-2024

制/修订日期：2024 年 2 月 4 日