

Miapeal HCS-10 亲油云母粉

第1部分 化学品及企业标识

产品名称: Miapeal HCS-10亲油云母粉
产品英文名称: Miapeal HCS-10
供应商名称: 江西联锁新材料有限公司
地址: 江西省赣州市赣州经济技术开发区金岭西路97号
联系电话: +86(797)5558810
传真: +86(797)5558810-808
电子邮件地址: support@kingpowder.com
24小时应急咨询电话: +86(0)13397975808
产品的推荐用途和限制用途: 亲油云母粉产品, 可用于工业产品组份, 不可用于食品与药品。

第2部分 危险性概述

紧急情况概述:

白色珠光粉末, 没有气味, 不易燃。避免吸入, 避免接触眼睛。如过量接触眼睛或吸入, 需采取急救措施和医疗处理。

GHS危险性类别: 无危险性分类

物理和化学危害: 无

健康危害: 重复接触皮肤, 可能会引起皮肤干燥。

接触眼睛, 可能会引起眼睛刺激。

过量吸入, 可能会引起咳嗽、打喷嚏、呼吸道刺激等症状。

环境危害: 无

第3部分 成分/组成信息

物质或混合物: 物质

成分:

化学名称	质量分数, %
云母	94-99.5
硅烷	0.5-6

第4部分 急救措施

措施概述:

吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如呼吸困难, 进行输氧。如感觉不适, 就医。

皮肤接触: 沾染, 用大量肥皂和水清洗。发生皮肤刺激, 就医。脱去所有沾染的衣物, 清洗后方可重新使用。

眼睛接触: 如进入眼睛, 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。仍觉得有刺激感, 就医。

食入: 用水彻底漱口, 禁止催吐。如感觉不适, 就医。

急性和迟发性效应:

重复接触皮肤, 可能会引起皮肤干燥刺激。接触眼睛, 可能会引起眼睛刺激。过量吸入, 可能会引起咳嗽、打喷嚏、呼吸道刺激。

施救人员的自我保护:

进入事故现场, 应佩戴防护手套、防护面具和防护眼罩。施救人员应避免吸入与沾染。告知医务人员所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。事后尽快脱去所有被污染的衣物, 清洗后方可重新使用。如接触到或有不舒适, 就医。

Miapeal HCS-10 亲油云母粉

对医生的特别提示:

提供一般支持措施, 并根据症状进行治疗。一旦发生呼吸短促, 吸氧。给受害者保暖。观察患者。症状可能会延后发生。

第5部分 消防措施

适用的灭火剂及灭火方法:

产品不易燃, 需要结合周围环境和当时情形选择合适的灭火器。

不适用的灭火剂:

产品不易燃, 需要结合周围环境和当时情形确认不合适的灭火器。

物质的特别危险性: 无

特殊灭火方法及保护消防人员特殊的防护装备:

消防人员须佩戴携气式呼吸器, 穿全身消防服, 包括消防靴、消防服、消防手套、消防头盔, 在上风向灭火。隔离事故现场, 禁止无关人员进入。收容和处理消防水, 防止污染环境。

第6部分 泄露应急处理

作业人员防护措施:

穿戴合适的个人防护装备, 提供良好的通风。避免产生和吸入粉尘, 避免接触皮肤和眼睛。根据事故现场情形划定警戒区, 疏散无关人员至安全区域。

环境保护措施:

避免化学品释放到环境中。若泄漏到排水系统/水生环境中, 应通知当地主管部门。在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。如直接影响到附近居民的饮水环境, 应通知附近居民暂时勿使用饮水资源。

泄漏化学品的收容、清除方法:

清扫并收集泄漏物至合适的密闭空容器中, 避免产生粉尘。泄漏位置用大量的水冲洗。

防止发生次生危害的预防措施:

立即清理泄漏物, 避免再次泄漏。

第7部分 操作处置及储存

操作处置

技术措施: 没有具体的建议。

局部或全面通风: 操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。室外操作处置尽可能在上风向进行。

预防措施: 操作人员应经过专门培训, 严格遵守操作规程。在通风不良时, 佩戴合适的呼吸设备。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。工作场所严禁吸烟或饮食。操作后彻底清洗双手, 进入餐饮区前脱掉污染的衣物与防护装备。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。倒空的容器可能有残留。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

安全操作说明: 个体防护措施参见MSDS中的第8部分。

安全储存

技术措施: 没有具体的建议。

安全储存的条件: 储存于阴凉、通风良好的库房。应与不相容物质、食用化学品分开存放。保持容器密封。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

应避免的物质: 氧化剂, 强酸, 强碱。

安全包装材料: 储存于原容器中。

第8部分 接触控制和个体防护

Miapeal HCS-10 亲油云母粉

接触控制:

容许浓度: 未知

工程控制方法: 采用局部通风设备或者其他的工程控制措施来保持空气低于推荐暴露限值。确保工作地点有安全沐浴, 清洗眼睛及身体的场所, 以及安全护理地点。

个体防护设备:

呼吸系统防护: 佩戴符合标准的防护口罩; 应急情况下佩戴携气式呼吸器。

手防护: 佩戴符合标准的防护手套。

眼睛防护: 建议穿戴化学护目镜。

皮肤和身体防护: 穿适当的防护工作服。

第 9 部分 理化特性

外观与性状: 白色珠光粉末

气味: 没有气味

熔点/凝固点: 未知

沸点, 初沸点和沸程: 未知

闪点: 未知

自燃温度: 未知

燃烧极限-下限 (%): 未知

燃烧极限-上限 (%): 未知

爆炸极限-下限 (%): 未知

爆炸极限-上限 (%): 未知

蒸气压: 未知

蒸气密度: 未知

相对密度: 未知

体积密度: 未知

溶解性: 不溶于水

分配系数 (正辛醇/水): 未知

分解温度: 未知

溶解度 (其它): 未知

气味阈值: 未知

蒸发速率: 未知

易燃性 (固体、气体): 不易燃

爆炸性: 非爆炸性

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性: 在正常环境温度下储存和使用, 本品稳定。

危险反应的可能性: 正常使用的条件下未见有危险反应。

应避免的条件: 避免阳光直射, 高温和潮湿空气。

不相容的物质: 氧化剂, 强酸, 强碱。

危险分解产物: 无

第11部分 毒理学信息

毒代动力学, 新陈代谢和分布: 未知

急性毒性: 未知

Miapeal HCS-10 亲油云母粉

皮肤刺激或腐蚀: 未分类
眼睛刺激或腐蚀: 未分类
呼吸或皮肤过敏: 未分类
生殖细胞致突变性: 未分类
致癌性: 未分类
生殖毒性: 未分类
特异性靶器官系统毒性-一次性接触: 未分类
特异性靶器官系统毒性-反复接触: 未分类
吸入危害: 未分类

第 12 部分 生态学信息

生态毒性:
鱼类 未知
溞类 未知
藻类 未知
持久性和降解性: 未知
潜在的生物累积性: 未知
土壤中的迁移性: 未知
其它有害效应: 无

第 13 部分 废弃处置

残余废弃物:
按当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物, 这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置(参见: 废弃指导)。
受污染包装:
空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。容器内可能残留产品, 所以即使空容器也要注意标签警示。
当地废弃处置法规:
回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

第14部分 运输信息

联合国危险货物编号(UN 号): 未分类
联合国运输名称: 未分类
联合国危害性分类: 未分类
包装类别: 未分类
海洋污染物(是/否): 否
使用者特别防范措施: 参见 MSDS 中的第 2 部分
运输注意事项:
——运输时所用的槽(罐)车应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电;
——装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置, 禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸;
——严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运;
——运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温, 夏季最好早晚运输;
——中途停留时应远离火种、热源、高温区;
——公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留;
——铁路运输时要禁止溜放;

Miapeal HCS-10 亲油云母粉

——运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

第 15 部分 法规信息

关于物质和混合物安全、健康和环保方面的特别法规/立法

法规名称	具体信息	
危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	云母、硅烷未被列入
	首批重点监管的危险化学品名录	云母、硅烷未被列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制进出口的有毒化学品目录	云母、硅烷未被列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录 (IECSC)	云母、硅烷被列入

下游用户注意事项:

本品、容器的处置应符合相关法规。

第 16 部分 其他信息

变化说明:

首次编制。

培训建议:

不适用。

详细信息:

信息依据我方当前掌握情报提供。本MSDS仅为该产品编制。

读者注意事项:

企业负责人只可将此作为其他所获信息之有益补充, 并须对此信息内容进行独立适当的评判, 确保产品使用适度, 保障其企业职工的健康安全。此信息并不提供担保, 若有任何违背本MSDS的产品使用行为或其他产品及程序并用的使用行为, 均由使用者自行承担后果。

缩略语:

MSDS: 《化学品安全技术说明书》

CAS: 《化学文摘号》

GHS: 《全球化学品统一分类和标签制度》

UN: 《联合国》

IECSC: 《中国现有化学物质名录》

免责声明:

本安全技术说明书是我们基于对本产品在安全性及正确使用方面所知道的最佳信息编写的。但是, 我们无法保证其时效性及其他任何明示或暗示信息, 对这些信息, 本公司不承担由于其使用所造成的任何责任。用户应通过自己的调查为特定的用途而确定最佳信息。每一位使用者在使用该产品前, 应仔细阅读本说明。如需更多信息以保证正确的评估, 请与本公司联系。