

# 化学品安全技术说明书

## 1. 物质或化合物和供应商的标识

1.1 化学品名称 Natural Mica Powder N-1000D

1.2 化学品使用建议和使用限制

建议用处 化妆品

使用限制 无资料

1.3 制造者

公司名称 CQV Co., Ltd.

地址 144, Seongjung-Ro, Jincheon-Eup, Jincheon-Gun, Chungbuk-Do, Korea

紧急联系电话号码 82-43-531-2500

责任人 Byung-Ki Choi

1.4 紧急电话号码：按照化学品安全技术指南 GB/T 17519-2013 需要提供紧急电话号码时请联系 CQV 的经销商或本公司。

## 2. 危险标识

2.1 物质/混合物的 GHS 分类和任何国家或区域信息

无分类

2.2 GHS 标签要素

象形图：不适用

信号语：不适用

有害-危险文句：不适用

预防措施文句

预防：不适用

对应：不适用

贮藏：不适用

废弃：不适用

2.3 不导致分类的其他危险或不为 GHS 覆盖的其他危险

保健 0

火灾 -

反应性 -

## 3. 成分构成/成分信息

化学名称 (INCI Name)	CAS 号	EC 号	含量(%)
Mica (CI 77019)	12001-26-2	310-127-6	100

## 4. 急救措施

4.1 眼睛接触

- 紧急采取医疗措施。
- 与物质解除时用自来水迅速冷却皮肤和眼睛至少 20 分钟。

4.2 皮肤接触

- 如感觉不适 须求医。
- 请脱去污染的衣服和鞋子，并限制进入污染区。
- 与物质解除时用自来水迅速冷却皮肤和眼睛至少 20 分钟。

- 轻微的皮肤接触，请防止污染扩散到皮肤。

#### 4.3 吸入

- 如感觉不适 须求医。
- 将受害者转移到空气新鲜的地方。
- 未呼吸，尽快进行人工呼吸。
- 呼吸困难时输氧。
- 暖一暖身子。

#### 4.4 饮食

- 如感觉不适 须求医。

#### 4.5 最重要的急性和延迟症状/效应

- 医务人员需要先了解该材料，采取保护措施。

#### 4.6 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗 无资料

## 5. 爆发/火灾时急救措施

### 5.1 适当（或不适当）的灭火剂

- 与该物质有关的灭火时，用酒精泡沫，二氧化碳或水喷雾。
- 窒息灭火时，使用干燥沙子或泥土。

### 5.2 化学品产生的具体危险

- 非易燃性物质不会自点火。

### 5.3 消防人员的特殊保护设备和防范措施

- 远离该地区或维持安全距离灭火。
- 可以运输从熔融状态。
- 为了处理灭火水，挖水沟以便防止物质的分散
- 如果不危险的话，搬火灾地区的容器
- 桶类火灾；在最远的地方灭火或用无人灭火装置。
- 桶类火灾；灭完火后也继续用大量的水使容器凉。
- 桶类火灾；压力放出装置响高音或变颜色时立刻退走。
- 桶类火灾；切勿接近被火焰包围的桶。
- 桶类火灾；大规模火灾时用无人管子或灭火装置；如果不可能用的话不要接近。

## 6. 事故排除措施

### 6.1 人身防范、保护设备和应急程序

- 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
- 立刻擦掉溢出物，请按保护设备的预防措施办。
- 清除所有火源。
- 如果不危险的话，停止漏出。
- 除非穿着合适的保护衣，切勿动手破裂的容器或漏出物。
- 盖上塑料薄片以便防止扩散。
- 请注意需要避免的物质和条件。

### 6.2 环境防范措施

- 防止流入水路，下水道，地下室或封闭的空间。

### 6.3 净化或清除

- 使用惰性物质（例如干燥沙子或泥土）吸收溢出物，然后放在化学废弃物容器里。
- 吸收液体之后，用水和洗剂冲洗污染地区。

## 7. 搬运和存储

### 7.1 安全搬运的防范措施

- 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
- 即使是空的容器，因为他们可能保留产品残留物 遵守所有的 MSDS/标签的预防措施。
- 请注意需要避免的物质和条件。
- 作业时参考工程控制和个人保护设备。

## 7.2 安全存储的条件，包括任何不相容性

- 空的圆桶应该完全地排水，充分地堵塞和迅速放回到桶调节器或恰当地配置。

# 8. 接触控制/人身保护

## 8.1 接触控制/人身保护

KOREA-ISHL

TWA = 3 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH 规定

TWA = 3 mg/m<sup>3</sup>

生物学上露出基准 无资料

OSHA 规定

TWA = 20 mppcf (矿物粉尘)

NIOSH 规定

TWA = 3 mg/m<sup>3</sup> (呼吸性粉尘)

EU 规定 无资料

其它

比利时: TWA = 3 mg/m<sup>3</sup>

保加利亚: TWA = 3 mg/m<sup>3</sup>

爱尔兰: TWA = 10 mg/m<sup>3</sup> (总吸入性粉尘), 0.8 mg/m<sup>3</sup> (呼吸性粉尘)

意大利: TWA = 3 mg/m<sup>3</sup> (可吸入部分)

澳大利亚: TWA = 2.5 mg/m<sup>3</sup> (吸入性)

加拿大: TWA = 3 mg/m<sup>3</sup> (呼吸性)

中国: TWA = 2 mg/m<sup>3</sup> (总粉尘), 1.5 mg/m<sup>3</sup> (呼吸性总粉尘), STEL = 4 mg/m<sup>3</sup> (总粉尘), 3 mg/m<sup>3</sup> (呼吸性总粉尘)

俄罗斯: TWA = 4 mg/m<sup>3</sup> (含 ≤10% 二氧化硅, 气溶胶), STEL = 6 mg/m<sup>3</sup> (含 10-70% 二氧化硅粉尘, 总气溶胶)

台湾: TWA = 3 mg/m<sup>3</sup>, STEL = 6 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 适当的工程控制

使用工程隔离和局部排气设备，进行另外工程管理维持到暴露标准以下的程度。

## 8.3 个人防护措施，如人身保护设备

呼吸器官保护

- 请戴上符合暴露微粒物质的物理化学特性，以及有验证的呼吸用保护具

- 该物质的暴露浓度比 VALUE

低时，请戴上符合暴露微粒物质的物理化学特性，以及保护度 10 以上的颜面过滤式防震人工呼吸器(facepiece filtering respirator)或过滤器安装式防震面罩(respirator equipped with filter)

- 该物质的暴露浓度比 VALUE

低时，请戴上符合暴露微粒物质的物理化学特性，以及保护度 25 以上的安装合适的滤器的非宽松型风帽/头盔振动式呼吸保护器(powered air-purifying respirator with a loose-fitting hood or helmet)或连续流式防震面罩(continuous flow respirator)

- 该物质的暴露浓度比 VALUE

低时，请戴上符合暴露微粒物质的物理化学特性，以及保护度 50 以上的安装合适的滤器的全面型/半面型振动式防震面罩(powered air-purifying respirator with half or full facepiece)或连续流式/压力要求式送气面罩(continuous flow/pressure-demand supplied-air respirator)

- 该物质的暴露浓度比 VALUE 低时, 请戴上符合暴露微粒物质的物理化学特性, 以及保护度 1000 以上的安装合适的滤器的振动式全面型防震面罩(powered air-purifying respirator with full facepiece)或全面型/风帽式送气面罩(supplied-air respirator with type of full facepiece or hood)
- 该物质的暴露浓度比 VALUE 低时, 请戴上着保护度 10000 以上的压力要求式全面/头盔/风帽型送气面罩(pressure-demand supplied-air respirator with type of full facepiece/helmet/hood)

#### 眼睛保护

- 微粒物质会引起眼睛刺激或健康上障碍, 请戴上透气性护眼镜
- 在作业现场附近设置喷水式眼部洗涤设备和紧急洗浴设施 (淋浴式)

#### 手保护

- 考虑到化学物质的物理化学的特性, 请穿上适当的保护手套

#### 身体保护

- 考虑到化学物质的物理化学的特性, 请穿上适当的保护衣服

## 9. 物理和化学特性

### 9.1 外观

性状 固体

颜色 白色

9.2 气味 无异味

9.3 气味阈值 无资料

9.4 PH 5.5 - 7.5

9.5 熔点/凝固点 无资料

9.6 初始沸点及沸腾范围 无资料

9.7 引火点 无资料

9.8 蒸发速度(蒸发比率) 无资料

9.9 易燃性 (固体, 气体) 无资料

9.10 上下易燃极限或爆炸极限 无资料

9.11 蒸汽压力 无资料

9.12 溶解度 无资料

9.13 蒸气密度 无资料

9.14 比重 2.6 - 3.2 g/cm<sup>3</sup>

9.15 n-正辛醇/水分配系数 无资料

9.16 自动点火温度 无资料

9.17 分解温度 无资料

9.18 粘度 无资料

9.19 分子量 无资料

## 10. 稳定性及反应性

### 10.1 化学稳定性:

- 非易燃性物质不会自点火。

### 10.2 危险反应的可能性

- 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

### 10.3 避免的条件:

- 摩擦, 高温, 火花, 火焰

### 10.4 不相容材料:

- 可燃性物质, 还原性物质

### 10.5 危险的分解产品:

- 无资料

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学信息

#### 急性毒性

经口：无资料

经皮：无资料

吸入：无资料

皮肤腐蚀性/刺激性：无资料

严重眼损伤/眼刺激：无资料

呼吸道过敏：无资料

皮肤过敏性：无资料

致癌性：无分类

生殖细胞变异原型：无资料

利用与巨噬细胞相似的细胞(P388 D1)进行试验时，高岭土和云母( $r=0.58$ )在高级别煤炭粉尘中，出现与细胞毒性相关的显著阳性反应。

生殖毒性：无资料

特定目标器官系毒性(一次接触)：无分类

特定目标器官系毒性(重复接触)：无资料

吸入危险：无资料

## 12. 生态信息

### 12.1 生态毒性

- 急性水生毒性：无资料

- 慢性水生毒性：无资料

鱼类：无资料

甲壳纲：无资料

藻类：无资料

### 12.2 持久性和降解性

持久性：无资料

降解性：无资料

### 12.3 生物积累潜力

浓缩性：无资料

生物降解性：无资料

### 12.4 在土壤中的流动性：无资料

### 12.5 其它有害影响：无资料

### 12.6 对臭氧层有危害：不适用

## 13. 处置考虑

### 13.1 残余废弃物的处置方法信息

废物处置必须符合联邦、州和地方的环境控制法规的规定。

### 13.2 受污染的容器和包装的处置方法信息

按照有关废弃管理法规处理

## 14. 运输信息

- 14.1 联合国编号 (UN 号) 不适用
- 14.2 联合国专有的装运名称 不适用
- 14.3 运输危险种类 不适用
- 14.4 包装组 (适用的情况) 不适用
- 14.5 海洋污染物 (适用适用或非适用标识) 不适用
- 14.6 IMDG/IATA/ICAO 不适用
- 14.7 使用者特别防范措施
  - 火灾时紧急措施 不适用
  - 流出时紧急措施 不适用

## 15. 管理信息

### 15.1 关于物质和混合物安全、健康和环保方面的特别法规/立法

#### 15.1.1 韩国产业安全保健法的规则

Mica : Occupational exposure limits listed

Mica : Work environment monitoring listed

#### 15.1.2 CCA 韩国化学物质管理法的规则

Mica : Existing Chemical Substance (KE-25420)

#### 15.1.3 韩国危险物安全管理法的规则 : 未规定

#### 15.1.4 韩国废弃物管理法的规则

Mica : Wastes Control Act Controlled Wastes

### 15.2 其它国内国外规定

残留性有机污染物质管理法 : 未规定

EU 分类信息

#### • 确认分类结果

Mica : Not classified

#### • 危险文句

Mica : Not applicable

#### • 安全文句(预防措施)

Mica : Not applicable

EU 限制信息 (EU SVHC list) : 未规定

EU 限制信息 (EU Authorisation List) : 未规定

EU 限制信息 (EU Authorisation List) : 未规定

OSHA 规定 (29CFR1910.119) : 未规定

CERCLA 103 规定(40CFR302.4) : 未规定

EPCRA 302 规定(40CFR355.30) : 未规定

EPCRA 304 规定(40CFR355.40) : 未规定

EPCRA 313 规定(40CFR372.65) : 未规定

鹿特丹协定物质 : 未规定

斯德哥尔协定物质 : 未规定

蒙特利尔议定书 : 未规定

#### 其他规定

Mica

中国管理信息 Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC): 存在

加拿大管理信息 Domestic Substances List (DSL): 存在

澳大利亚管理信息 Inventory of Chemical Substances (AICS): 存在

新西兰管理信息 Inventory of Chemicals (NZIoC):

根据适当的化学物质群基准, 可以作为单一成分使用。

菲律宾管理信息 Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): 存在

## 16. 其它参考事项

## 16.1 资料出处

Waste Control Act enforcement regulation attached [1]

U.S. National library of Medicine(NLM) Hazardous Substances Data Bank(HSDB);

<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>

Korea Occupational Health & Safety Agency; <http://www.kosha.net>

NIOSH Pocket Guide; <http://www.cdc.gov/niosh/npg/npgdcas.html>

American Conference of Governmental Industrial Hygienists TLVs and BEIs.

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans;

<http://monographs.iarc.fr>

TOMES-LOLI<sup>®</sup>; <http://www.rightanswerknowledge.com/loginRA.asp>

National Toxicology Program; <http://ntp.niehs.nih.gov/results/dbsearch/>

EU CLP; <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

National Chemicals Information System; <http://ncis.nier.go.kr/ncis/>

16.2 开出日期 : 2013-10-07

16.3 修改号码及最终修改日期

修改号码 : 7

最终修改日期 : 2024-04-01

16.4 其它

- 本化学品安全数据说明书是根据现有的知识及信息的基础上, 根据最新数据制成的。
- 本化学品安全数据说明书是为了给购买者, 操作者及第三方的物质安全操作提供方便而制成的, 对于其他特殊目的的适合性或其他物质并用, 及商业目的下的适用或表现不能提供担保, 不承担任何技术性, 法律性的责任, 敬请注意。
- 本化学品安全数据说明书所包含的内容根据国家及地区的不同会存在差异, 可能与实际规定不一致, 请购买者及使用者遵守所在地区级政府的具体规定。