

# MICA NATURAL

## FICHA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto: **MICA NATURAL**  
2479
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:  
Identificación de usos: agente de carga  
Uso recomendado: cosmético  
Usos desaconsejados: No hay usos desaconsejados
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:  
Gran Velada.S.L  
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA Telf. +34 976 86 74 74  
contacto@granvelada.com
- 1.4 Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS \*\*

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:  
Clasificación de acuerdo con la Regulación (EC) No 1272/2008[CLP]  
Este producto no está clasificado como peligroso.  
Clasificación GHS de la sustancia o mezcla  
No está clasificado.
- 2.2 Elementos de la etiqueta:  
Etiquetado de acuerdo con la Regulación (EC) No 1272/2008[CLP]  
Pictograma(s) de peligro: No se usa pictograma.  
Palabra(s) de advertencia: No se usa Palabra de advertencia.  
Indicación(es) de peligro: No hay indicación de peligro.  
Declaración(es) preventiva: No hay declaraciones preventivas.  
Información adicional sobre peligros: no hay información disponible  
Normas especiales para los elementos de etiquetado suplementarios para determinadas mezclas:  
no hay información disponible
- 2.3 Otros peligros:  
Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios PBT y mPmB del reglamento REACH, anexo XIII  
No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  % de acuerdo con el Anexo XIII de REACH.  
Las sustancias de este producto no están incluidas en la lista establecida de conformidad con el artículo 59(1), de REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no está identificada como poseedora de propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento delegado (UE) de la Comisión de 2017/ 2100 o Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Sustancia:

Nombre químico	Por peso (%)	CAS No.	EINECS	Clasificación CLP
Mica	100%	12001-26-2	310-127-6	No clasificado

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 10/11/2022

Revisión: 10/03/2022

Versión: 10

Página 1/7

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Después del contacto con los ojos:

En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente los ojos con agua corriente durante al menos 20 minutos.

No se conocen efectos irritantes para los ojos. Si se produce un contacto inesperado, puede causar daños físicos o mecánicos leves. No se espera que requiera medidas de primeros auxilios.

Después del contacto con la piel:

En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente la piel con agua corriente durante al menos 20 minutos.

- Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.
- Lave la ropa y los zapatos contaminados antes de volver a usarlos.
- Obtener asesoramiento/atención médica inmediata.

Después de la inhalación:

- El tratamiento médico específico es urgente.
- Mueva a la víctima al aire libre.
- Administrar respiración artificial si la víctima no respira.
- Administrar oxígeno si la respiración es difícil.

Después de la ingestión:

En caso de ingestión, enjuague la boca con agua (solo si la persona está consciente). Llame a un médico inmediatamente.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

- Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse.

## SECCIÓN 5: MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Arena seca, producto químico seco, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, espuma normal, CO<sub>2</sub>

Medios de extinción no apropiados: Chorros de agua a alta presión

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Si se inhala, puede ser nocivo.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Hacer un dique de agua de control de incendios para su posterior eliminación; no disperse el material.
- Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
- Incendio que involucre Tanques; Enfríe los recipientes con cantidades abundantes de agua hasta mucho después de que se haya apagado el fuego.
- Incendio que involucre Tanques; Retirar inmediatamente en caso de un sonido ascendente de los dispositivos de seguridad de ventilación o decoloración del tanque.
- Incendio que involucre Tanques; Manténgase siempre alejado de los tanques envueltos en fuego.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Eliminar todas las fuentes de ignición.
- Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
- Tenga en cuenta que los materiales y las condiciones a evitar.
- Ventilar el área.
- No toque ni camine a través del material derramado.
- Prevenir la nube de polvo.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

## 6.3 Métodos y material de contención y limpieza

- Derrame pequeño; Enjuague el área con cantidades abundantes de agua. Y recoger con arena u otro material absorbente no combustible y depositar en contenedores para su posterior eliminación.
- Derrame grande; Haga un dique muy por delante del derrame de líquido para su posterior eliminación.
- Con una pala limpia, coloque el material en un recipiente limpio y seco y cúbralo sin apretar; Retire los envases del área del derrame.

## 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la SECCIÓN 7 para obtener información sobre la manipulación segura.  
 Consulte la SECCIÓN 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte la SECCIÓN 13 para obtener información sobre la eliminación.

# SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

- Tenga en cuenta que los materiales y las condiciones a evitar.
- Lavarse bien después de la manipulación.
- Trabaje con referencia a controles de ingeniería y equipo de protección personal.
- Tenga cuidado con las altas temperaturas.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

- Almacenar en un recipiente cerrado.
- Conservar en lugar fresco y seco.

## 7.3 Usos específicos finales.

Aparte de los usos mencionados en el APARTADO 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

# SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## 8.1 Parámetros de control

Nombre	Regulación de Corea	ACGIH REGULATION	Índice de exposición biológica	Regulación OSHA	Regulación NIOSH	Regulación EU
Mica	TWA= 3 mg/m <sup>3</sup> (Respirable)	TWA= 3 mg/m <sup>3</sup>	No disponible	TWA=20 mppcf (polvo mineral)	TWA= 3 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)	No disponible

## 8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles de ingeniería apropiados:

- Proporcione un sistema de ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores en el aire por debajo de su valor límite umbral respectivo.

8.2.2. Medidas de protección individual, como equipos de protección:

- Use equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH o la norma europea EN 149 que cubra toda o media cara (con gafas) cuando sea necesario.
- En caso de exposición a material particulado, se recomienda el equipo de protección respiratoria de la siguiente manera; respirador con filtro de pieza facial o respirador purificador de aire, medio filtrante de partículas de aire de alta eficiencia (HEPA) o respirador equipado con ventilador motorizado, medio filtrante de uso (polvo, neblina, humo)
- En caso de falta de oxígeno (< 19,5 %), llevar respirador con suministro de aire o aparato de respiración autónomo. Oxígeno

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Protección para los ojos**

- Use máscara con gafas para protegerse.
  - Una unidad de lavado de ojos y una estación de ducha de seguridad deben estar disponibles cerca del lugar de trabajo.
  - Use gafas de seguridad transpirables para protegerse del material particulado que causa irritación en los ojos u otros trastornos.
  - Una unidad de lavado de ojos y una estación de ducha de seguridad deben estar disponibles cerca del lugar de trabajo.
- protección para las manos**
- Use guantes resistentes a productos químicos.
  - Use guantes de protección adecuados teniendo en cuenta las propiedades físicas y químicas de los productos químicos.

**Protección corporal**

- Use ropa protectora adecuada resistente a productos químicos.
- Use ropa de protección adecuada teniendo en cuenta las propiedades físicas y químicas de los productos químicos.

ventilación usar protección respiratoria.

**8.2.3. Controles de exposición ambiental:**

No vacíe en los desagües.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS****9.1 Información Sobre Propiedades Físicas Y Químicas Básicas**

Apariencia: Polvo blanco  
Olor: Inodoro  
pH: 5.5-7.5 (10% suspensión)  
Punto de fusión: No disponible.  
Punto de ebullición: No disponible.  
Punto de inflamación: No disponible.  
Tasa de evaporación: No disponible.  
Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible.  
Límites superiores/inferior de inflamabilidad o explosión: No disponible.  
Presión de vapor: No disponible.  
Solubilidad en agua: No disponible.  
Densidad de vapor: No disponible.  
Densidad relativa: 2.6 -3.2 g/cm<sup>3</sup>  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No disponible.  
Temperatura de autoignición: El producto no es autoinflamable.  
Temperatura de descomposición: No disponible.  
Viscosidad: No disponible.  
Propiedades explosivas: El producto no es explosivo  
Propiedades oxidantes No disponible.

**9.2 Información adicional**

No disponible

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver Sección 7, manipulación y almacenamiento).

**10.2 Estabilidad química**

Estable bajo condiciones de uso normales

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas

**10.4 Condiciones a evitar**

Calor, fuego o llamas

**10.5 Materiales incompatibles**

Combustibles

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No hay productos de descomposición peligrosos conocidos

---

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**
**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad		Mica
Oral	No clasificado	No disponible
Dermal	No clasificado	No disponible
Propiedades de disrupción endocrinas	No clasificado	No disponible
Inhalación	No clasificado	No disponible
Irritación/corrosión de la piel	No clasificado	No disponible
Irritación/daño ocular	No clasificado	No disponible
Sensibilización respiratoria	No clasificado	No disponible
Sensibilización en la piel	No clasificado	No disponible
Carcinogénico	No clasificado	No disponible
Aspiración peligrosa	No clasificado	No disponible
Mutagénico	No clasificado	Significativamente positivo. Test de macrófagos (P338 D1), caolín y mica ( $r = 0,58$ ) mostraron correlación con la citotoxicidad del polvo de carbón en dosis altas, pero no para niveles bajos.
Toxicidad reproductiva	No clasificado	No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No clasificado	Inflamación aguda del peritoneo en ratones en una intoxicación aguda.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No clasificado	No disponible

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**
**12.1 Toxicidad**
**- Toxicidad aguda:**

Toxicidad	Mica
Pescados	No disponible
Crustaceos	No disponible
Algas	No disponible

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

- 12.2 **Persistencia y degradabilidad**  
Persistencia: no disponible.  
Degradabilidad: no disponible.
- 12.3 **Potencial de bioacumulación**  
Bioacumulación: no disponible.  
Biodegradación: no disponible.
- 12.4 **Movilidad en el suelo**  
No disponible.
- 12.5 **Resultados de la valoración PBT y mPmB**  
Información de PBT/vPvB no está disponible
- 12.6 **Propiedades de alteración endocrina**  
Información no disponible.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Este producto está clasificado como no peligroso, sin embargo, los productos no peligrosos pueden convertirse en residuos peligrosos dependiendo de la cantidad a eliminar. Consulte antes de eliminar cualquier producto químico.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 Número ONU  
No regulado.
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
No regulado.
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte  
No regulado.
- 14.4 Grupo de embalaje  
No regulado.
- 14.5. Peligros ambientales  
Contaminante no marino
- 14.6. Precauciones especiales para el usuario  
no hay información disponible
- 14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI  
No aplica

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Regulación  
Autorizaciones: Información no disponible.  
Restricciones de uso: Información no disponible.  
EINECS: CAS# 12001 -26-2, CAS#13463-67-7 y CAS# 18282-10-5 en lista.  
Acta de control químico tóxico:  
Mica: Sustancia química existente (KE-25420)  
Clasificación  
UE clasificación: No clasificado  
UE Frases de riesgo: No aplicable  
UE frases de seguridad: No aplicable  
UE Lista SVCH: No regulado  
UE lista de autorización: No regulado  
UE lista de restricción No regulado  
USA Regulación OSHA No regulado  
USA Regulación CERCLA No regulado  
USA Regulación EPCRA 302 No regulado  
USA Regulación EPCRA 304 No regulado  
USA Regulación EPCRA 313 No regulado

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Otra regulación química:**

<i>CAS No</i>	<i>USA</i>	<i>Canadá</i>	<i>Australia</i>	<i>Corea</i>	<i>Japón</i>	<i>China</i>
	<i>TSCA</i>	<i>DSL</i>	<i>AICS</i>	<i>ECL</i>	<i>ENCS</i>	<i>IECSC</i>
12001-26-2	Listado	Listado	Listado	Listado	No Listado	Listado

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Ninguna evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo para este producto.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Fecha de la revisión: 10/01 /2023

Resumen de la revisión: Versión 4.

16.2 Abreviaturas y acrónimos

CLP: EU regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of chemical substances and mixtures.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

DSD: Dangerous Substance Directive (67/548/EEC).

TSCA: Toxic Substances Control Act, The American chemical inventory.

DSL: Domestic Substances List, The Canadian chemical inventory.

AICS: The Australian Inventory of Chemical Substances.

ECL: Existing Chemicals List, the Korean chemical inventory.

ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances.

IECSC: Inventory of existing chemical substances in China.

16.3 Principales referencias bibliográficas y fuente de los datos

ESIS: European chemical Substances Information System.

Facilitadas por la compañía

16.4 R-frases relevantes /declaraciones H

No aplicable. Este producto no está clasificado como peligroso

16.5 Asesoramiento para la formación

Provee con la información adecuada, instrucciones y formación para los trabajadores.

16.6 Declaración al lector

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, se proporciona sin ninguna garantía en su amplitud y precisión absoluta. Esta Ficha de Seguridad fue preparada para proporcionar medidas preventivas de seguridad para los usuarios que han obtenido la formación profesional. El usuario personal que obtiene esta FDS debe enjuiciar de forma independiente para la aplicabilidad de esta SDS en condiciones especiales. En estos casos especiales, no asumimos responsabilidad por los daños.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -