

MICA COSMÉTICA ORO ROSA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Silicato de potasio y aluminio

Sinónimos: Mica perlada oro rosa, pigmento de mica oro rosa, mica cosmética oro rosa

Formula Química: $KAl_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2$

CAS: 12001-26-2

EINECS: 601-648-2

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La mica cosmética oro rosa es un polvo mineral fino de origen natural tratado con dióxido de titanio y/o óxidos de hierro para proporcionar un brillo nacarado rosa. Se utiliza como pigmento en productos cosméticos como sombras de ojos, labiales, rubores, iluminadores, esmaltes y jabones artesanales. Su tono rosado brinda un acabado suave, luminoso y elegante.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	MICA COSMÉTICA ORO ROSA
------------	-------------------------

Aspecto	Polvo fino, seco y libre de grumos
Color	Rosado perlado (el tono puede variar según el tipo y cantidad de óxido de hierro)
Pureza	≥ 98 %
Solubilidad	Insoluble en agua y en aceites; dispersable
pH	6.0 – 9.0
Punto de fusión	1000 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	MICA COSMÉTICA ORO ROSA
Tamaño de partícula	10-60 micrones (µm)
Pureza	≥ 99%
Humedad	≤ 1%
Metales pesados (Pb, As, Cd, Hg)	Cumple con normas cosméticas
Dióxido de titanio (TiO ₂)	≤ 25% (si aplica)
Óxidos de hierro (Fe ₂ O ₃)	Según colorante utilizado

USOS

Cosmética decorativa (color y efecto nacarado)

- ✓ Sombras de ojos: Aporta brillo y color suave o intenso, según la concentración. Ideal para efectos metálicos o satinados.
- ✓ Rubores (blush): Se utiliza para dar un tono rosado perlado que realza las mejillas con un acabado luminoso.
- ✓ Iluminadores y polvos faciales: Proporciona reflejos brillantes o efecto glow. Se mezcla con polvos sueltos o compactos.
- ✓ Labiales y brillos labiales: Añade destellos o brillo metálico al producto. Se incorpora en bálsamos, lápices o gloss.
- ✓ Esmaltes de uñas: Se disuelve o dispersa en bases transparentes o de color, generando efectos perlados, iridiscentes o metálicos.

Productos de cuidado personal

- ✓ Jabones artesanales (glicerina o saponificación): Se incorpora para dar color y efecto brillante. No migra ni mancha.
- ✓ Cremas, lociones y mantecas corporales: Se utiliza en fórmulas con efecto shimmer para dejar brillo en la piel (productos de verano o festivales).
- ✓ Gel para cabello y cuerpo con brillo: Añade partículas visibles que reflejan la luz, sin dejar sensación pegajosa.
- ✓ Bálsamos corporales y faciales: Da color y brillo ligero, especialmente en productos para labios o mejillas.

Productos para baño

- ✓ Bombas efervescentes: Se mezcla con la fase seca para que libere color y brillo en el agua, sin teñir la piel ni la bañera.
- ✓ Sales de baño: Ofrece una experiencia visual atractiva con destellos nacarados.

- ✓ Geles de baño o ducha con brillo: Aporta efecto visual brillante. No es irritante ni se acumula en la piel.

Maquillaje artístico y corporal

- ✓ Body painting, maquillaje de fantasía y efectos especiales: Se aplica en geles, pastas o directamente sobre la piel con fijadores.
- ✓ Maquillaje para presentaciones o teatro: Ideal para luces intensas, ya que refleja bien la luz.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar la generación de polvo en suspensión
- ✓ Usar protección respiratoria si se maneja en grandes cantidades
- ✓ Evitar el contacto con ojos y mucosas
- ✓ Lavar las manos después de manipular

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases herméticamente cerrados
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado
- ✓ Proteger de la humedad y la luz solar directa

PRESENTACIÓN

Empaque original
10 gr

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 36 - 60 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.