

MICA COSMÉTICA NEGRA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Silicato de aluminio y potasio recubierto con dióxido de titanio y óxidos metálicos (principalmente óxidos de hierro).

Sinónimos: Pigmento efecto perla negro, mica perlada negra, pigmento nacarado negro.

Formula Química: $KAl_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2 + TiO_2 + \text{óxidos de hierro } (Fe_2O_3/Fe_3O_4)$.

CAS: 12001-26-2 (Mica) - 13463-67-7 (Dióxido de titanio) - 1309-37-1 (Óxido de hierro).

EINECS: 310-127-6 (Mica) - 236-675-5 (Dióxido de titanio) - 215-168-2 (Óxido de hierro).

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La mica cosmética negra es un pigmento mineral de efecto perlado que proporciona un tono intenso, profundo y elegante con reflejos brillantes. Su acabado oscuro y luminoso permite crear contrastes sofisticados en formulaciones cosméticas.

Se utiliza principalmente en sombras de ojos, delineadores, labiales, esmaltes de uñas, jabones artesanales y productos de maquillaje artístico, aportando intensidad y un efecto decorativo seguro para el cuidado personal.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	MICA COSMÉTICA NEGRA
Aspecto	Polvo fino, perlado, de textura suave.
Color	Negro perlado, con acabado metálico/nacarado.
Pureza	≥ 99 %
Solubilidad	Insoluble en agua y aceites; dispersable en medios líquidos
pH	6.0 – 8.5.
Punto de fusión	> 1000 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	MICA COSMÉTICA NEGRA
Tamaño de partícula (D50)	10 – 60 µm
Metales pesados (Pb, Cd, Hg, As)	< 10 ppm
Arsénico (As)	< 2 ppm
Plomo (Pb)	< 10 ppm
Mercurio (Hg)	< 1 ppm

Cadmio (Cd)	< 2 ppm
Pérdida por secado (105 °C, 2h)	≤ 2.0 %
Identidad	FTIR / Microscopía óptica
Seguridad	Apto para uso cosmético

USOS

Ingrediente en cosmética decorativa

- ✓ Sombras de ojos, labiales, esmaltes de uñas, iluminadores, cremas corporales con efecto brillante.
- ✓ Utilizado en productos de cuidado personal para dar acabado perlado o metálico.
- ✓ Aplicación en jabones artesanales y productos de maquillaje artístico.

MANIPULACIÓN

- ✓ Producto de baja toxicidad.
- ✓ Evitar la inhalación de polvos (usar mascarilla al manipular grandes cantidades).
- ✓ Usar guantes y gafas de seguridad durante la manipulación industrial.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envase herméticamente cerrado.
- ✓ Guardar en lugar fresco, seco y protegido de la luz directa.
- ✓ Evitar humedad excesiva para mantener la fluidez del polvo.

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.