

CERA DE ABEJAS AMARILLA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Cera de abejas

Sinónimos: Cera amarilla, Cera apícola, Beeswax

Formula Química: Mezcla de ésteres, ácidos grasos y alcoholes

CAS: 8012-89-3

EINECS: 232-383-7

FEMA: 4233

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La Cera de Abejas Amarilla es una cera natural producida por las abejas a partir de los panales. Se compone principalmente de ésteres, ácidos grasos y alcoholes de cadena larga, lo que le otorga propiedades emolientes, protectoras e impermeabilizantes. Se utiliza ampliamente en la industria cosmética, farmacéutica, alimentaria y en la fabricación de velas, bálsamos, ungüentos y recubrimientos. Su textura sólida y su característico color amarillo la hacen ideal para múltiples aplicaciones naturales y sostenibles.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	
------------	--

	CERA DE ABEJAS AMARILLA
Aspecto	Sólido ceroso
Color	Amarillo
Pureza	≥98%
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en aceites y solventes orgánicos como cloroformo y benceno
pH	Neutro
Punto de fusión	62 - 65°C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	CERA DE ABEJAS AMARILLA
Punto de fusión	60°C – 65°C
Valor de acido	17-24
Calor de saponificación	87-107

USOS

Industria cosmética

- ✓ Emoliente y espesante en cremas, bálsamos labiales y lociones.

- ✓ Base para la fabricación de maquillajes y productos de cuidado personal.
- ✓ Proporciona textura y estabilidad en formulaciones naturales.

Industria farmacéutica

- ✓ Base en ungüentos y pomadas medicinales.
- ✓ Usada en la elaboración de cápsulas y tabletas como agente de recubrimiento.
- ✓ Empleada en formulaciones terapéuticas para el cuidado de la piel y cicatrización.

Industria alimentaria

- ✓ Agente de recubrimiento en frutas y confitería para mejorar su conservación.
- ✓ Ingrediente en la producción de chicles y caramelos.
- ✓ Utilizada en la industria de quesos como capa protectora.
- ✓ Agente antiaglomerante en ciertas formulaciones alimenticias.

Industria de velas

- ✓ Material principal para la fabricación de velas naturales y artesanales.
- ✓ Producción de velas ecológicas sin productos derivados del petróleo.

Otros usos

- ✓ Lubricante en la industria de manufactura y carpintería.
- ✓ Impermeabilizante para madera, cuero y textiles.
- ✓ Ingrediente en la fabricación de productos de pulido y abrillantadores.
- ✓ Componente en la producción de adhesivos naturales y selladores.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar el contacto con llamas abiertas y fuentes de calor intenso.

✓ Usar guantes y protección ocular en caso de manipulación a altas temperaturas.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- ✓ Mantener en envases herméticos para evitar contaminación.
- ✓ Proteger de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 40°C.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Bloque de 50 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 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.

