



Cera de Abeja Sintética Amarilla

Sinónimos

Cera de abejas; sustituto amarillo, Cera de abejas amarilla

Identificación

CAS	71243-51-1
Fórmula molecular	-
EINECS	275-286-5
FEMA	-

Características

Aspecto: Pellets, amarillo
Olor: Natural de cera de abejas
Densidad relativa (20°C): 0.954 - 0.964 g/cm³
Solubilidad: Insoluble en agua, parcialmente soluble en Etanol, soluble en grasas y aceites esenciales
Punto de fusión: 62-67°C

Descripción

Se obtiene sintéticamente por procesos petroquímicos. La cera de abejas está compuesta por una mezcla de ácidos y alcoholes que simula la composición de la cera de abejas natural. Se compone principalmente de éster alquílico C18 30 de ácidos grasos C16 32, ácidos grasos C16 32 y alcanos C22 34.

Usos



Tiene variedad de aplicaciones y se usa en diferentes industrias como en la industria de alimentos, cosmética, farmacéutica, ornamental y artes, entre otras. En alimentos protege las cajas y/o recipientes de las frutas y/o verduras de las picaduras de insectos y agentes corrosivos. Ayuda a reducir el envejecimiento y pérdida de agua de algunos alimentos. Se emplea como recubrimiento en la elaboración de algunos quesos. También, es usado como ingrediente en la fabricación de goma de mascar. Aumenta la palatabilidad, preservar el brillo e inhibir la decoloración de los alimentos. En la industria cosmética se utiliza mayormente para la fabricación o base de las ceras de depilar. Actualmente, se emplea en productos para el baño y como protectores de piel como la vaselina. Igualmente, en cremas limpiadoras, lociones, cremas corporales, lipsticks, brillos, humectantes y lápiz labial, crema de manos y uñas, protectores solares, maquillaje para rostro y ojos.

Primeros Auxilios Básicos



Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico. Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. Ingestión No provocar el vómito. Consulte al médico. Inhalación Sacar al aire libre. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Equipo de protección para el personal de primeros auxilios No se requieren precauciones especiales.

Riesgos de Incendio o Explosión



Medios de extinción apropiados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad No hay información disponible.

Almacenamiento y Manipulación



Llevar equipo de protección individual. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación y la ingestión. Evitar la formación de polvo. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Estabilidad y Reactividad



Reactividad: Ninguno conocido, en base a la información facilitada. Estabilidad química: Estable en condiciones normales. Posibilidad de reacciones peligrosas: Polimerización peligrosa, No se produce ninguna polimerización peligrosa. Condiciones que deben evitarse: Productos incompatibles. Exceso de calor. Evitar la formación de polvo. Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes. 10.6. Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso.

Información Toxicológica



No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.

Información Ecológica



No hay información disponible.