

Código: CGA

Fecha de Emisión: 09-VI-2020

Fecha de Revisión: 06-X-2025

No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Cera Gota de Agua

Característica*	Unidades	Valor típico	Método de prueba
Punto de congelación	°C	52 – 58	ASTM D938
Punto de fusión	°C	53 – 59	ASTM D217
Punto de reblandecimiento	°C	-	ASTM E28
Penetración de aguja	mm/10	20 – 40	ASTM D1321
Penetración de cono	mm/10	-	ASTM D937
Olor	-	Característico	-
Color	-	Blanca- ámbar claro	Visual
Punto de flama	°C	-	ASTM D92
Contenido de aceite	%	3 – 8	ASTM D721
Viscosidad @ 100 °C	cPs	4 - 5	ASTM D445
Viscosidad @ 90 °C	cPs	5 - 6	ASTM D445

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 63231-60-7

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan debido a su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □

DESCRIPCIÓN	La Cera Gota de Agua es un tipo de cera que se produce a partir del desengrasado del petróleo, como parte de un proceso de refinación de este. Los colores de estas ceras son generalmente de color claro, pero depende del grado de procesamiento realizado en la refinación correspondiente.
MODO DE ACCIÓN	La Cera Gota de Agua se encuentra por lo general como un sólido ceroso, inodoro, carente de sabor. Es insoluble en agua, aunque sí es soluble en éter, benceno y algunos ésteres. La parafina no es afectada por los reactivos químicos más comunes, pero se quema fácilmente. Esta parafina no es tóxica, por lo que no representa mayor riesgo en ese sentido, pero en estado líquido produce quemaduras leves. Es una parafina sólida de consistencia firme al tacto, de baja viscosidad y posee un bajo contenido de aceite.
APLICACIONES	La Cera Gota de Agua se utiliza en la industria del hule (como ayuda de proceso), en la fabricación de velas, tintas de impresión, papel encerado, crayones, adhesivos, cartón, etc.
ALMACENAMIENTO	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar lejos de oxidantes fuertes.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad de la Cera Gota de Agua para información adicional.