

**HOJA TECNICA**

Código: CPOH

Fecha de Emisión: 27-04-05

Fecha de Revisión: 27-04-05

No. de Revisión: 00

# Cera polietilénica HM

Especificaciones			
Propiedad	Unidad	Valor	Método ASTM
Punto de fusión	°C	109 - 113	ASTM D - 127
Humedad	%	0 - 1	ASTM D - 280
Índice de acidez	mg NaOH/g	0 - 1	ASTM D - 1386
Punto de congelación	°C	105 - 108	ASTM D - 938
Color	N.A.	Blanco	N.A.
Retenido en malla 80 MESH	%	Por aplicar	N.A.



*Descripción del producto:* Cera de polietileno

*Familia química:* Polímeros

*Componente:* Polietileno 100%

*Tipo de aditivo:* Proceso

*CAS. No.* 9002-BB-4

**Aplicaciones:**

Para manufactura de adhesivos.

**Ventajas:**

En adhesivos da consistencia.

Modifica dureza.

**Presentación:**

Grano de azúcar.



*Empaque:*

Se envasa en sacos de PP y una bolsa interna de PE con un peso neto de 25 kg.

*Condiciones de almacenamiento:*

El almacenamiento debe ser a temperatura ambiente, internamente en un lugar seco y lejos de fuentes de calor, fuego y chispas; así como de polvos y metales contaminantes. El tiempo de vida es de 36 meses.

*Riesgos para la salud:*

Inhalación: En estado sólido es inerte a la salud.

Contacto con la Piel: Como líquido caliente causa quemaduras.

Contacto con los ojos: Como producto terminado es inerte.

*Protección personal:*

Casco, zapatos de seguridad y overol para proteger el cuerpo, lentes de seguridad.

**CODIGO NFPA**

Fuego	1
Salud	0
Reactividad	0
Corrosivo	0

*Emergencia y primeros auxilios:*

Inhalación: Mueva a la persona a un sitio donde respire aire fresco. Si no respira dar respiración artificial u oxígeno. Si es necesario llamar a un médico.

Contacto con la piel y ojos: Lavar los ojos y párpados con suficiente agua tibia durante 15 minutos, así como las partes afectadas de la piel con suficiente agua y jabón.

Ingestión: Enjuagar la boca de la víctima con agua, remitir a la víctima para atención médica.