

**HOJA TECNICA**

Código: CP15

Fecha de Emisión: 15-VI-05

Fecha de Revisión: 15-VI-05

No. de Revisión: 00

# Cera polietilénica 115

Especificaciones			
Propiedad	Unidad	Valor	Método ASTM
Punto de fusión	°C	85 - 110	ASTM D - 127
Humedad	%	Trazas	ASTM D - 280
Índice de acidez	mg NaOH/g	0 - 2	ASTM D - 1386
Punto de congelación	°C	80 - 105	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 concentrados de color, master batch y poliolefinas.

**Ventajas:**

Mejora la dispersión de los pigmentos, en el pelletizado de PE, PP, PS, y PVC; evitando desprendimientos de pigmentos en polvo y la acumulación de los mismos.

Mejora el brillo del producto terminado.

Mejora la procesabilidad del polímero, llevándolo fácilmente a las secciones dificultosas del molde.

Mejora la impermeabilidad del producto.

Mejora el desmoldeo del producto terminado.



**Presentación:**

Tamaño de partícula polvo.

**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.