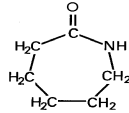


Producto **CAPROLACTAMA**

Nombre químico Epsilon Caprolactama

Fórmula condensada $C_6NOH_{11}; CH_2(CH_2)_4CONH$

Fórmula estructural



Apariencia Líquido inodoro transparente sin impurezas visibles o sólido blanco en escamas.

Especificaciones de venta				
Humedad	1000	mg/kg		máx.
Bases volátiles	0.4	meq/kg		máx.
Alcalinidad	0.045	meq/kg		máx.
Acidez libre	0.030	meq/kg		máx.
Número permanganato	20000	s		mín.
Número permanganato	9.0	Abs		máx.
Cenizas	10.0	mg/kg		máx.
Hierro (Fe)	0.5	mg/kg		máx.
Materia insoluble	10.0	mg/kg		máx.
Color (390,1,50)	5.0	°H		máx.
Extinción (290, 1,50)	0.04	Abs		máx.
Oxima	10.0	mg/kg		máx.
Fluorescencia	Negativa			

Propiedades físicas				
Punto de solidificación	68.6	°C		mín.
Punto chispa copa cerrada	110.0	°C		

Aplicaciones Materia prima básica para la fabricación de fibras y resinas de Nylon 6.

Empaque En su forma sólida empaçado en bolsas de papel de 25 kgs, con empaque interno de polietileno. En forma líquida en carrotanques provistos de calentamiento y con suministro de Nitrógeno a baja presión

Riesgos de manejo Genera vapores tóxicos por excesivo calentamiento. Evitar la inhalación de sus vapores o polvos y el contacto con la piel. Ver Tarjeta de Emergencia de la Caprolactama.

Producido y Garantizado por



monómeros

Un grupo de la Corporación **Pequiven**
Petroquímica de Venezuela, S.A.

Vía 40 Las Flores – Barranquilla, Colombia

Teléfonos: (57-5) 3559995 / 3558008

Fax: (57-5) 3559996 / 3556595

Web: www.monomeros.com

CAPROLACTAMA - GENERAL - 000