



**Producto:**  
E-Caprolactama Líquida

Número:  
EV-01-L

Revisión:  
14

Fecha:  
2007/02/14

Hoja:  
1/2

ANÁLISIS		LÍMITES		MÉTODOS
1	Acidez (Indicador Tashirol) (Meq/Kg)	0.03 Máx.	*	MCC-0202-0726
2	Alcalinidad (Indicador Tashirol) (Meq/Kg)	0.05 Máx.	*	MCC-0202-0726
3	Bases Volátiles (Meq/Kg)	0.45 Máx.	*	MCC-0202-0736
4	N°. de Permanganato (Segs.)	15000 Min.	*	MCC-0202-0733
5	Agua (Karl Fisher)(% en peso)	0.12 Máx.	**	MCC-0202-0782
6	Color. (°H)	3.0 Máx.	**	MCC-0202-0734
7	Hierro (ppm)	0.3 Máx.	*	MCC-0202-0785
8	Cenizas (ppm)	5.0 Máx.	**	MCC-0202-0781
9	Materia Insoluble en Agua (ppm)	5.0 Máx.	*	MCC-0202-0784
10	Extinción (290 nm)	0.04 Máx.	*	MCC-0202-0735
11	Ciclohexanona Oxima (ppm)	5.0 Máx.	**	MCC-0202-0754

**NOTAS:**

\* Estas características se incluyen en el certificado de calidad.

\*\* Estas características son analizadas eventualmente.



**Producto:**  
E-Caprolactama Líquida

Número:  
EV-01-L

Revisión:  
14

Fecha:  
2007/02/14

Hoja:  
2/2

## INFORMACIÓN GENERAL

### 1) Caprolactama fundida: Líquido incoloro y viscoso

Punto de Solidificación	69 °C
Densidad	1013 kg/m <sup>3</sup>
Punto de Ebullición a 760 mm Hg:	266.9 °C

El producto fundido es altamente oxidable y debe ser mantenido en atmósfera de Nitrógeno, con un contenido máximo de 50 ppm de Oxígeno.

### 2) Precauciones de seguridad

Material Combustible con un punto de inflamación 110 °C. Evite inhalación de los vapores y el contacto con la piel.

### 3) Transportación y envase

Fundida: Se embarca en auto tanques de acero inoxidable y a 80 °C de temperatura, aproximadamente.