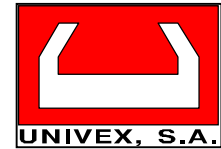


**DEPARTAMENTO TECNICO  
CONTROL DE CALIDAD  
ESPECIFICACION DE VENTA**



**PRODUCTO: E-Caprolactama Líquida**

Número:	EV-01 - L
Revisión:	14
Fecha:	2007/02/14
Hoja:	1/2

ANÁLISIS	LÍMITES	MÉTODOS
1.- Acidez (Indicador Tashiro) (Meq/Kg)	0.03 Máx. *	MCC-0202-0726
2.- Alcalinidad (Indicador Tashiro) (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 Mín. *	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

REVISÓ:	AUTORIZÓ:	SUSTITUYE Y NULIFICA	
		Número:	EV - 01
		Revisión:	13
		Fecha:	22/09/05
SUPTE CONTROL DE CALIDAD	GERENTE TECNICO		

DEPARTAMENTO TECNICO  
CONTROL DE CALIDAD  
ESPECIFICACION DE VENTA



**PRODUCTO: E-Caprolactama Líquida**

Número:	EV-01 - L
Revisión:	14
Fecha:	2007/02/14
Hoja:	2/2

Notas: \* Estas características se incluyen en el certificado de calidad.  
\*\* Estas características son analizadas eventualmente.

INFORMACION GENERAL

a) 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.

b) Precauciones de seguridad: Material Combustible con punto de inflamación 110 °C. Evite inhalación de los vapores y el contacto con la piel.

c) Transportación y envase.

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

REVISÓ:	AUTORIZÓ:	SUSTITUYE Y NULIFICA	
		Número:	EV - 01
		Revisión:	13
SUPTE CONTROL DE CALIDAD	GERENTE TECNICO	Fecha:	22/09/05