



**ANCKEL**  
PRODUCTOS Y SERVICIOS

## Monómero de Estireno

# DILUYENTE M

### DESCRIPCIÓN

El diluyente M (Monómero de Estireno), también llamado Cinameno, Estirol, etc., es un líquido transparente ligeramente amarillo, con olor aromático dulce y muy penetrante, más utilizado como solvente/diluyente reactivo de resinas poliéster y gelcoats.

### APLICACIÓN

- Como disolvente o diluyente de resinas poliéster insaturadas, vinylester y gelcoats.

### VENTAJAS

Excelente compatibilidad con las resinas poliéster.  
Ajusta la viscosidad de la resina según los requerimientos necesarios para un proceso.

Descripción	MÉTODO	Especificación		U/M
		Min	Máx	
Pureza de Acetona	ASTM D5135	99,6		%
Color Pt/Co	ASTM D1209		10	NA
Apariencia	-		Líquido transparente	NA
Densidad (a 20°C)	ASTM D4052		0,905	g/ml
Aldehídos c/ Benzaldehídos	ASTM D2119		50	ppm
Peróxidos c/H2O2	ASTM D2340		10	ppm
Polímeros	ASTM 2121		10	ppm
Inhibidor c/TBC	ASTM 2120	8	17	ppm



**ANCKEL**  
PRODUCTOS Y SERVICIOS

## Monómero de Estireno

### MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Este solvente contiene componentes volátiles e inflamables, lo cual puede causar absorción por inhalación y por contacto con la piel. La exposición repetida puede provocar irritación o enrojecimiento en mucosas y la piel, y también dolores de cabeza, náuseas y sueño. El presente solvente puede ocasionar explosiones y/o incendio, al estar expuesta a fuentes de calor. Por este motivo, el uso y manejo de estos productos debe efectuarse en áreas bien ventiladas y en zonas a prueba de fuego.

Se recomienda utilizar guantes, mascarilla (en caso de poca ventilación) y anteojos de seguridad para su manipulación.

### PRESENTACIÓN

Tambor metálico 190 Kg y bidón plástico de 5,10 y 20 lts

### ALMACENAMIENTO

Para asegurar la máxima estabilidad y propiedades óptimas del solvente, deberá estar almacenada en tambores o contenedores sellados, alejada de materiales oxidantes, a temperatura inferior a los 30 °C, fuera del alcance de la luz solar, calor o cualquier otra fuente de ignición. Evitar el

contacto con peróxido de hidrógeno, sales metálicas y catalizadores, dado que su reacción es violenta y genera una polimerización peligrosa. Mantenga los tambores o contenedores cerrados cuando no estén en uso.

### TIEMPO DE VIDA ÚTIL

En bidones de origen bajo las condiciones de manipulación y almacenaje: temperatura inferior a 30 °C, sin exposición a la luz solar y/o otra fuente de calor, su tiempo de vida útil se extiende a 90 días.

### INFORMACIÓN GENERAL

Todas las especificaciones y propiedades físicas o informaciones mostradas aquí, están destinadas a ayudar a los clientes en condiciones meteorológicas durante la aplicación. Recomendamos la inspección y prueba de nuestros productos antes de usarlos para una adecuada seguridad. Nada aquí tendrá composición que deberá dar garantía implícita, incluyendo cualquier garantía de comercialización o adecuación para una adecuada seguridad. Nada aquí tendrá composición que deberá dar garantía implícita, incluyendo cualquier garantía de comercialización o adecuación para un determinado fin, ni es de protección de ley o cualquier patente inferida.



**ANCKEL**  
PRODUCTOS Y SERVICIOS

Monómero de Estireno