

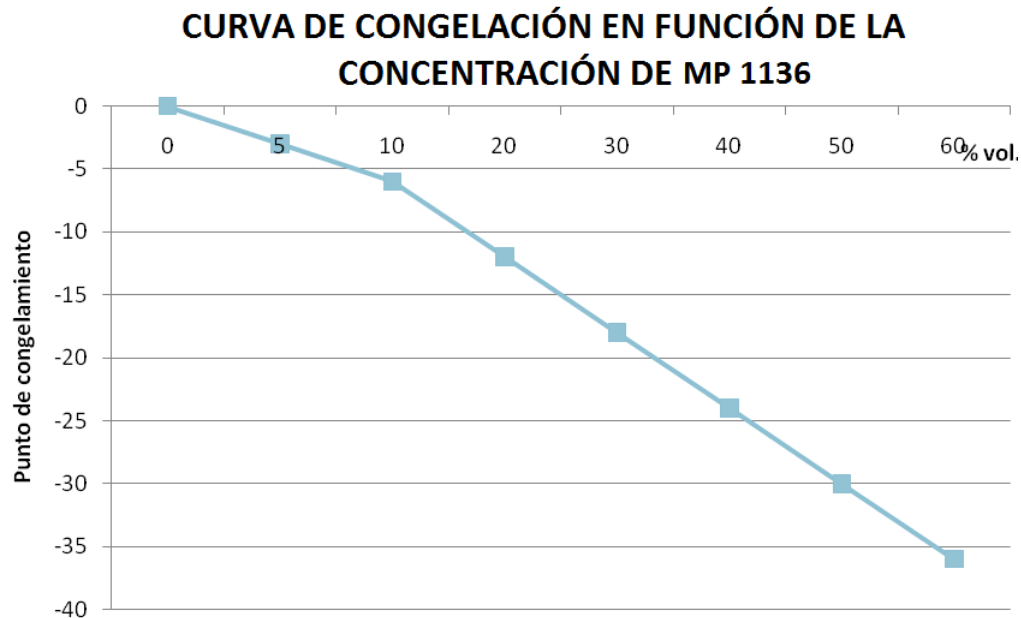


## MP 1136 ANTIFREEZE ANTICONGELANTE

### CARACTERÍSTICAS

MP 1136 es una solución anticongelante a base de glicoles, antioxidantes, acomplejantes de dureza y agentes microbicidas para ser mezclada en el agua de todo tipo de sistema cerrado de refrigeración y así disminuir el punto de congelación. Se puede usar puro o disuelto en agua dependiendo de los gradientes térmicos que necesite el sistema.

Su uso continuo genera una protección integral al equipo previniendo la obstrucción, corrosión e incrustación por costras calcáreas y biomasa microbiana, ayudando a disminuir los gradientes de temperatura de congelamiento del agua.





## USOS

MP 1136 es recomendado en procesos:

- Equipos de enfriamiento.
- Como refrigerante en productos donde se necesite mantener la temperatura fría.
- Chillers y torres de enfriamiento.
- Sistemas criogénicos.
- Laboratorios.

## INSTRUCCIONES

Se puede utilizar reemplazando el contenido total del circuito o se puede adicionar en proporción de 10 ó 15 % del producto en agua para lograr bajar la temperatura del agua a los valores deseados.

## GUÍA DE SEGURIDAD

- Utilice guantes de seguridad y gafas.
- Aunque no es tóxico, no ingerir

## ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido Transparente
COLOR	Verde fluorescente
pH (100%)	6-10
DENSIDAD	1.01-1.05g/ml
EMPAQUE	Envase plástico de 20, 60 y 208 L.

## IDENTIFICACION DE DOCUMENTO

CODIGO DOCUMENTO	VERSION	CAMBIO	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
FT-CC-MP 1136	1	REMITIRSE A DOCUMENTO INTERNO FMT-CC-022	22/06/2015	Jefe de laboratorio	Coordinadora de calidad	Gerente general