



# MP 1040 CHEMICAL SCALE REMOVER DESINCRUSTANTE QUÍMICO

### **CARACTERÍSTICAS:**

Es un compuesto ácido utilizado como desincrustante en equipos de transferencia de calor, cuando la costra calcárea es de considerable espesor, es solicitado para la regeneración de las resinas iónicas de los equipos ablandadores de agua como suavizadores, desmineralizadores y otros. También es requerido, como materia prima en algunos procesos químicos.

#### **USOS:**

Es utilizado en calderas, torres de enfriamiento, chillers, líneas de riego, bancos de hielo, intercambiadores de calor y en general en sistemas que recirculan o manejan agua.

- > Remoción de incrustaciones y oxidaciones.
- > Desmanchado de superficies de hierro, cobre y bronce.
- > Remoción de residuos de cemento y concreto.

#### **INSTRUCCIONES:**

- > Debe usarse puro para procesos de ablandamiento.
- > El uso como materia prima depende del proceso particular.
- Como desincrustante disuélvase de 10 a 30 partes dependiendo de la necesidad.

## **GUÍA DE SEGURIDAD**

- Use ropa de trabajo adecuado (overol, gafas, guantes y botas de caucho).
- > No use sobre aluminio anodizado, caucho o sobre recubrimientos electrolíticos.





## **ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS**

APARIENCIA
OLOR
pH (100%)
DENSIDAD
CONCENTRACION
EMPAQUE

Líquido transparente.
Característico a ácido
Menor a uno
1.11– 1.21 g/mL
23-28% de Ingrediente Activo
Plástico de 20, 60 y 208 L.

#### **IDENTIFICACION DE DOCUMENTO**

CODIGO DOCUMENTO	VERSION	САМВІО	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
FT-CC-MP 1040	1	REMITIRSE A DOCUMENTO INTERNO FMT-CC-022	16/06/2015	Jefe de laboratorio	Coordinadora de calidad	Gerente general