

## **DESEL PLUS:**

Desincrustante ácido para sales de sílice, calcio y magnesio con inhibidor de corrosión.

### **I.- DESCRIPCION:**

#### ❖ **DESEL PLUS:**

- Es un producto líquido de color amarillo ligero y de olor picante e irritante.
- Está formulado con ácidos, inhibidores de corrosión y humectantes.
- Penetra y desbarata rápidamente, aún en el caso de que estén fuertemente adheridas y/o sean originadas por la sílice del agua.
- La alta capacidad de **DESEL PLUS** permite devolver la eficacia térmica de los equipos de transferencia de calor.

### **II.- VENTAJAS:**

#### ❖ **DESEL PLUS:**

- Contiene ácido fluorhídrico.
- Contiene inhibidores de corrosión.
- Elimina completamente las incrustaciones existentes.

### **III.- BENEFICIOS:**

- Es el único ácido con capacidad para eliminar las duras y tenaces incrustaciones de sílice.
- Ataca selectivamente las incrustaciones sin causar daño al metal.
- Restituye la eficiencia térmica del sistema, disminuyendo los consumos de energía necesarios para obtener los grados de enfriamiento o calentamiento requeridos.

### **IV.- APLICACIONES:**

- Utilice **DESEL PLUS** para la limpieza de equipo incrustado como calderas, intercambiadores de calor, condensadores, etc.
- Utilice **DESEL PLUS** en aquellas instalaciones donde sea utilizada el agua como medio de calentamiento o de enfriamiento.

### **V.- INSTRUCCIONES DE EMPLEO:**

- Use guantes y botas de hule, mandil de hule, careta de plástico o goggles.
- Haga pruebas con una muestra representativa de la incrustación para determinar la dilución más efectiva. La máxima dilución recomendable es de 5 partes de agua por una de producto.
- Remueva lodos y sedimentos del equipo y proceda a desincrustar.
- Calcule el volumen real del Sistema (Caldera, Torre de Enfriamiento, Condensador, Intercambiador, etc.), cárguelo con agua limpia y **DESEL PLUS** de acuerdo a la dilución calculada y recircule manteniendo el PH debajo de 3.0 mediante adiciones periódicas de producto puro.
- Una vez desincrustado el equipo neutralice la solución desincrustante antes de descargarla al drenaje y enjuague el sistema asegurándose de que el agua alcance un **PH** neutro.



**VI.- PRIMEROS AUXILIOS:**

- Este producto puede causar severas quemaduras a piel y ojos con daños permanentes. Utilice equipo de seguridad al utilizarlo.
- Por contacto con la piel, lave con agua abundante.
- Por contacto con los ojos, lave con agua por lo menos durante 15 minutos y consiga atención médica de inmediato.
- Por inhalación prolongada de los vapores, lleve al afectado a lugares frescos y bien ventilados. Consiga atención médica.
- Por ingestión **NO** provoque el vómito; de al afectado a beber agua, consiga atención médica de inmediato.
- Protéjase el producto de la intemperie.
- Almacénese en lugares frescos y ventilados.

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**“LA CALIDAD LA HACEMOS TODO**

