

## **FOSF-5011** **FOSFATO DE FIERRO**

### **DESCRIPCION**

Es un líquido de viscosidad ligera, mezcla de ácidos regulares con detergencia, antiespumante y humectantes que dan penetración. Este producto es totalmente soluble en agua y además proporciona un grano uniforme de gran adherencia, de baja formación de lodos.

Brinda protección al material y el baño es de fácil control siendo de una duración prolongada

### **USOS**

Este producto está diseñado para procesos de fosfato de hierro y limpieza en un solo paso ya que sirve para amarre de pintura y procesos contra corrosión, así como desengrasante y desoxidante de corrosiones ligeras, lo cual es una ventaja sobre otros productos.

### **APLICACION**

Se aplica sobre metales ferrosos tales como lámina negra, acero, etc. Las piezas por tratar deben de estar previamente limpias libres de cualquier impureza u óxido. La concentración del producto será de 3 a 10% de agua dependiendo de las características requeridas. Se aplica por aspersión, inmersión o manual a temperatura ambiente o con temperatura máxima de 70°C.



### **PROPIEDADES FISICO QUIMICAS**

| ESPECIFICACIONES    | METODO    | PARAMETROS      |
|---------------------|-----------|-----------------|
| Apariencia          | QCTP-1    | Líquido         |
| Olor                | QCTP-3    | Característico  |
| Color               | QCTP-6    | Característico  |
| pH al 100%          | E-70      | 2.0 – 5.0       |
| Densidad a 20°C     | D-1298-99 | 1.1 - 1.2 gr/cc |
| Solubilidad en agua | QCTP-10   | 100%            |

### **PRECAUCIONES**

Mantenga el envase cerrado y en lugar seco, evite el contacto directo con ojos, piel y ropa.

En caso de contacto lave de inmediato con agua a presión.

Use el equipo de seguridad adecuado, siga las normas de seguridad establecidas.