

## **DURET:**

Es una solución acondicionadora de dureza, que secuestra calcio, magnesio y metales alcalinotérreos.

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

#### **❖ DURET:**

- Es un líquido transparente con ligero olor y color ligero amarillo.
- Por sus componentes de calidad es un auxiliar para secuestrar calcio, magnesio y metales alcalinotérreos que interfieren en procesos industriales donde se utiliza agua sin tratar.

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

#### **❖ DURET:**

- Completamente miscible con agua.
- Secuestra calcio, magnesio y metales alcalinotérreos en un margen de pH cercano a 6, iones férricos en un margen de pH debajo de 8, iones de metales pesados en un margen de pH debajo de 12.
- Reacciona en forma rápida para secuestrar los iones metálicos solubles y en forma más lenta con los compuestos insolubles que contienen iones metálicos.

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

#### **❖ DURET:**

- Es fácil de mezclar sin necesidad de tener un mecanismo para agitación.
- Es el agente secuestrante más versátil y el más empleado para el control de iones metálicos en un amplio margen de pH.
- Por su rapidez generalmente es el primer agente secuestrante que se considera por su seguridad y efectividad

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

#### **❖ DURET:**

- Utilice **DURET** agregando directamente al depósito o sistema donde se requiera secuestrar la dureza.
- Trabaja de manera eficaz si se agrega al flujo o contra flujo en agua de alimentación.



**V.- INSTRUCCIONES DE EMPLEO:**

- Por las características del agua de cada región y lugar es necesario realizar una prueba para determinar la cantidad de producto a utilizar.
- Se puede comenzar agregando un mililitro de **DURET** por un litro de agua a tratar considerando los parámetros iniciales de dureza antes y después de agregar **DURET**.
- Es necesario contar con un Kit de dureza para hacer las determinaciones, la dosificación de **DURET** dependerá hasta cuantas partes por millón se requiere utilizar el agua, se puede llegar a 0.0 partes por millón con una constante evaluación en el agua de alimentación.
- Si lo desea nosotros contamos con un laboratorio y una red de distribuidores que lo puede asesorar para llegar al optimo que se requiere

**VI.- PRIMEROS AUXILIOS:**

- Este producto es ligeramente tóxico e irritante en su forma concentrada.
- Por contacto con los ojos lave con agua abundante y consulte a su médico.
- Al contacto con la piel lave con agua y jabón.
- Por ingestión accidental No provoque el vómito, consulte a su médico.

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

**“LA CALIDAD LA HACEMOS TODOS”**

