

## COMPUESTO 1-A

COMD - 01

### COMPUESTO ACONDICIONADOR DE AGUA PARA CALDERAS

- Compatible con todos los tratamientos químicos Clayton.
- No corrosivo para el equipo con el cual se dosifica.
- Producto catalizado para un rápido y completo control del oxígeno disuelto.
- Incrementa el pH del agua de alimentación que entra al generador.
- Controla la dureza residual hasta 10 p.p.m.

COMPUESTO 1-A, es un reactivo catalizado contra oxígeno disuelto en el agua elaborado a base de Sulfito de Sodio, recomendado para una rápida y completa eliminación de oxígeno disuelto en el agua de alimentación a la caldera, Esta formulado para la protección continua de la corrosión, así como el control del oxígeno disuelto y la alcalinidad (pH).

COMPUESTO 1-A, este producto se deberá de disolver totalmente en agua suave antes de ser aplicado al tanque de condensados. Su aplicación depende de las condiciones de operación del generador de vapor o caldera.

Aplicando COMPUESTO 1-A en la proporción correcta y controlando su parámetro de acuerdo a las recomendaciones de su Asesor Químico de Clayton, eliminará los problemas originados por corrosión y mejorará la eficiencia de transferencia de calor, reduciendo los tiempos muertos y los altos costos de mantenimiento.

Se alimenta al tanque de condensados con bomba dosificadora independiente a razón de 45 gramos por cada 300 litros de agua de repuesto. Los requerimientos de COMPUESTO 1-A, se reducen con el uso de un deareador, alto retorno de condensados o del uso de un sistema de precalentamiento. Ajustar el rango con indicación del análisis de flujo y la recirculación del agua de suministro.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS	
Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Olor	Irritante
pH	12.5
Gravedad Específica gr/cm <sup>3</sup>	1.01
Punto de Ebullición °C	N.A.
Punto de Congelamiento °C	N.A.
Solubilidad H <sub>2</sub> O	Completa
Flash Point °C	N/A

#### APLICACIÓN:

Deberá diluirse con agua fría o con agua de condensado caliente que no exceda de 80°C. al ser diluido con agua mezcle hasta quedar totalmente diluido, puede ser mezclado con otros compuestos Químicos Clayton.

Estabilidad, es estable por lo menos durante 1 año siempre y cuando se mantenga en su contenedor original y debidamente cerrado.

Almacene en un lugar fresco y seco. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Presentación, se surte en cuñetes de 25 y 50 kilogramos.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD  
LEA COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR PRODUCTO**

#### CLAYTON DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Manuel L. Stampa No. 54 Col. Nueva Industrial Vallejo C.P. 07700

Apartado Postal 52-028 México D.F.

Tel.: 5586-5100 Larga distancia sin costo: 01 800 888 4422

Visite nuestra página web: [www.claytonmexico.com.mx](http://www.claytonmexico.com.mx)

**Monterrey:** clayrey@clayton.com.mx 01 (81) 8344-1246  
Carvajal y de la Cueva Norte 338, Centro 64000, Monterrey, N.L.  
Larga distancia sin costo: 01800 888 4420

**Guadalajara:** clayjal@clayton.com.mx 01 (33) 3647-4903  
San Uriel 949-A, Col. Chapalita, 44500, Guadalajara, Jal.  
Larga distancia sin costo: 01 800 888 4421

**Hermosillo** 01(662)216-8385 **Tijuana** 01(664)625-1316 **Durango** 01(618)129-0099 **Puebla** 01(222)228-6335 **Villahermosa** 01(993)314-4501  
**Mérida** 01(999)984-3701 **Cuauhtla** 01(735)352-6383 **Toluca** 01(722)211-1407 **Querétaro** 01(442)212-8730 **Oaxaca** 01(951)515-9052  
**Acapulco** 01(744)486-4058 **Michoacán** 01(443)313-4201 **Tuxtla Gutiérrez** 01(961)616-7213 **Culiacán** 01(667)712-5875 **Aguascalientes** 01(449)553-3713  
**Veracruz** 01(229)937-7789 **San Luis Potosí** 01-800-284-6348 clave:3333 **Cancún** 01(984)803-7983 **Los Cabos** 01 (624)146-2186