Quiprocalt	**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**	P.I. Empalme. C./ Barcelona, nave 5 D. 43712 Llorenç del Penedès (TARRAGONA). Tf.: 977 698 618. Fax: 977 698 642

QUIPROAGUA 440 C.V.I.

DESINCRUSTANTE, ANTIINCRUISTANTE CALDERAS DE VAPOR

PROPIEDADES: Nuestro producto *Quiprogua 440 C.V.I.®*, evita la precipitación de los sulfatos y carbonatos de calcio, los hidróxidos y silicato de magnesio, cuyas solubilidades disminuyen conforme se eleva la temperatura. Destacando que nuestro *Quiprogua 440 C.V.I.®*, se presenta como un efectivo y completo acomplejante del calcio y magnesio, principales factores para la precipitación de las sales antes mencionadas, por lo que no solo ajusta los valores de alcalinidad, sino también que por la utilización en su formulación de fosfonatos de índole orgánica acompleja y acondiciona el calcio y el magnesio, transformándolo en un lodo amorfo, sin características incrustantes, eliminable por la purga de fondo. En su formulación cuenta con poliacrilatos de cadena larga, cuya función es la de dispersar y acondicionar los lodos producidos por el acondicionamiento del calcio y magnesio, con el objeto de que el mismo se encuentre en las condiciones ideales para ser eliminado por purga, además de redisolver y destruir la estructura cristalina de los posibles depósitos de características incrustantes existentes en el generador.

APLICACIONES: Desincrustante, antincrustante y acondicionador de lodos. Combinado de compuestos orgánicos y sales inorgánicas para generadores de vapor. Producto de acondicionamiento de calderas de baja y media presión, sin desoxigenante. P < 40 Bar.

Control residual entre 5 y 30 ppm o – PO_4^{3-}.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO: Dosificar lo más cerca posible de la entrada del agua a la caldera (salida del desgasificador), evitando donde se pueda evaporar. Debe dosificarse in-line con un reductor de oxigeno. Se dosifica en función de la dureza total del agua de alimentación.

PRESENTACIÓN: Liquido claro, incoloro a amarillo pálido. Bidones de 25 – 200 – 1000 Kilos.

Puede entrar en contacto con alimentos. Componentes recogidos en la regulación **FDA.**

Las recomendaciones dadas en este boletín están basadas en ensayos o pruebas que se consideran aceptables; sin embargo, como el manejo y la aplicación del producto no están bajo el control de QUIPROCALT, no se da ninguna garantía, expresa o implícita, de los efectos del producto, ni de los resultados que se obtengan, así como tampoco del uso incorrecto del producto. El comprador debe asumir toda responsabilidad, inclusive accidentes o perjuicios que resulten del uso incorrecto del producto como tal, o en combinación con otros materiales. No debe tomarse este boletín como licencia para operar o como recomendación para infringir cualquier patente.