



Equipos y Productos Para Tratamiento de Agua, Azúcar y Petróleo.
Rif: J-30099436-8
WWW.QUITSUM.COM; WWW.QUITSUM.NET

INFORMACIÓN TÉCNICA.

QUITSUM 34 - L

GENERALIDADES: El QUITSUM 34-L es un compuesto específico para inhibir la corrosión por dióxido de carbono en las tuberías de retorno del condensado. El QUITSUM 34-L goza de las propiedades del Sulfito como eliminador de oxígeno, y del amoníaco como eliminador del dióxido de carbono dando protección al metal en su fase líquida y gaseosa. No es para uso potable.

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS:

color:	Ligeramente color.
Olor:	Amoniacal (ligeramente).
Peso Específico:	1.004 – 1.007.
NH ₃ :	10 %.
SO ₃ :	11,3 %.
Temperatura de Evaporación:	70 ° - 80° en medio alcalino.
PH:	10 - 11.

DOSIS: La dosis estándar del QUITSUM 34-L es de 2 p.p.m. de dióxido de carbono libre expresado como CaCO₃. El criterio a emplear en el ajuste de la dosis es por medio del control del pH en el agua condensada, el cual debe ser entre 8,3 – 9,5.

ALIMENTACIÓN: El QUITSUM 34-L se inyectará bajo la forma de solución al 20 % máximo directamente en la línea de vapor seco, o directamente del envase a la caldera, por medio de una bomba dosificadora adecuada. EL QUITSUM 34-L no debe mezclarse con productos alcalinos, debido a que se aceleran la descomposición del producto por liberación de amíacas a la atmósfera, cosa que sólo debe ocurrir en el interior de la caldera.

PRECAUCIÓN: EL QUITSUM 34-L, tanto en su alimentación como en su almacenamiento, tiene que estar bien tapado para minimizar su contacto con el oxígeno y dióxido de carbono de la atmósfera.

ENVASES: EL QUITSUM 34-L se presenta en tambores y carboyas de plástico de 200 kg y 60 kg respectivamente.

Química y Tecnología de Suministros, C.A.(QUITSUM, C.A.) Calle Peñalver, Galpón 63-1, Sector Industrial Guanarito. Turmero-Aragua-Venezuela, telefax: 58-244-6636801/0277, e-mail: quitsunca@cantv.net; quitsumca@cantv.net; quitsum@gmail.com;