

APLICACIONES

Nuestra solución está destinada al acondicionamiento de las aguas de **GENERADORES DE VAPOR** alimentados con agua desmineralizada/osmotizada o simplemente suavizada.

Los riesgos incurridos cuando se modifican los parámetros físico-químicos del agua son los siguientes :

- LA INCRUSTACION que tiene por consecuencias una disminución del intercambio térmico y que puede provocar recalentamientos locales, o defectos en los mecanismos de seguridad.

- LA CORROSION (con la acción de pica-duras, por la ventilación diferencial, abanico de pH...) puede ser localizada tan bajo del plan de agua como en toda el circuito de vapor y condensate.

A esos dos fenómenos se añade el del **ARRASTRE** (entrenamiento del agua con el vapor) lo que puede ser consecuencia de intercambios térmicos de mala calidad, de polución de los productos acabados cuando ocurre un contacto directo con el vapor, depósitos en las aletas de las turbinas...

Esta solución permite limitar considerablemente la formación de incrustaciones en las calderas en caso de fallos regulares del sistema de pretratamiento.

Finalmente, no debe utilizarse solo; siempre debe combinarse con un tratamiento ODYVAP.

VENTAJAS

Solución lista para usar, sin dilución previa, que puede ser controlada por un contador de impulsos (inyección continua) o por un reloj (inyección discontinua).

Mejora los intercambios térmicos evitando la formación de incrustaciones.

Cumple con las normativas de vertido a las dosis de uso.

No aumenta la salinidad del agua: Ahorro de agua en los purgadores de concentración.

USO Y DOSIFICACIÓN

Su implementación se realizará a través de una estación de dosificación proporcional a los aportes, lo que permite reducir considerablemente el tiempo dedicado al tratamiento del agua de los generadores de vapor.

La dosificación dependerá de los siguientes parámetros :

- Instrucciones del fabricante
- Calidad del agua de aporte
- Acción buscada

Generalmente entre 5 y 50 ppm, el ajuste de la dosificación se realizará en función de los resultados de los análisis.

En ausencia de instrucciones del fabricante, los análisis de agua necesarios para el correcto funcionamiento de una instalación y el control del producto se resumen a continuación :

- Agua suavizada : TH < 0.2 °f
- Depósito de agua de aporte : pH > 8.0
- Caldera : 9.5 < pH < 12.0
TH= 0°f - TAC < 120°f
- Condensados : pH > 8.0
Cond. < 50 µS/cm

Otros ensayos, sin embargo se pueden hacer. Póngase en contacto con nosotros.

MANIPULACION

Es entonces necesario tomar precauciones de uso para la manipulación de los productos químicos (guantes, gafas,...). Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Los productos deben ser protegidos del hielo.

CARACTERISTICAS

Estado físico : Líquido

Color : Incoloro a amarrillento

Olor : Inodoro

pH : > 11,5



ENVASADO

Está disponible en bombonas plásticas de 20 kg y en toneles de plástico de 210 kg, envases no retornables.

Para cualquier otro tipo de acondicionamiento, consúltenos.



Nota : No se debe mezclar ese produc-o con otras sustancias químicas sin consultarnos previamente.

Las informaciones y recomendaciones presentadas en esta ficha son el resultado de la colaboración con nuestros clientes y refleja nuestro nivel actual de conocimientos. Por tanto, esta información, no constituye una obligación de resultados. Date : 18/10/2024.

ODYSSEE

Z.A. de la Belle Croix 72510 REQUEIL
Tél. +33 (0)2 43 44 39 33 Fax. +33(0)2 43 44 45 54
email : siege@odymail.fr