



AS 33- P ACQUE (Atrapador de Oxígeno)

Descripción:

As 33 P- ACQUE, es un aditivo polvo, grado técnico necesario para el tratamiento de agua de calderas de baja y mediana presión, el cual se emplea para eliminar las trazas de oxígeno disuelto que queden después de la desaireación. Tales trazas causarían procesos corrosivos internos atacando como pitting, llegando a perforar de chapas metálicas y tubos.

- ✚ Asegura la total eliminación de Oxígeno disuelto.
- ✚ Sus agentes complementarios dan protección total contra la corrosión, en el interior del equipo.
- ✚ Contiene agentes adicionales para controlar los productos que se precipiten de la reacción del reductor con el oxígeno disuelto.
- ✚ De fácil control mediante análisis simplificados.
- ✚ Muy estables, soporta largos almacenamiento sin deterioro.

Modo de Uso:

AS-33P, debe ser dosificado en forma proporcional a la temperatura de agua de alimentación (> 60 °C), pues ésta determina la velocidad de reacción del oxígeno en el agua. Diez partes de **AS-33P**, reaccionan con una parte de oxígeno disuelto.

Se recomienda una dosis normal de 0.125 kilo de **AS-33P** por cada 4000 kilo de agua de reposición. A demás se debe practicar análisis cuantitativos diarios para determinar los residuales de reductores que se desea mantener. Este aditivo debe ser agregado al interior del caldero, dosificando directamente a las líneas de alimentación por medio de una bomba dosificadora. Inicialmente, utiliza una dosis doble, hasta saturar el sistema y conseguir los residuales de trabajo (20-100 ppm. de reductor con Ion sulfito).

Aplicaciones:

Se utiliza en la industria de alimentos, azucarera, curtidoras, lavanderías, petroquímicas, textiles y tratamiento de aguas. Es utilizado en el tratamiento de aguas negras y eliminación de oxígeno disuelto en el agua para calderas.

- ✚ Se emplea en la recuperación secundaria de pozos petrolíferos.
- ✚ Es usado como agente reductor.
- ✚ En fotografía se utiliza para la fabricación de revelados y como antioxidantes para fijadores.
- ✚ La industria del cuero lo utiliza para la sulfatación de taninos y la reducción de cromo hexavalente.



- ✚ En la industria textil se aplica como anticloro después de los tratamientos con cloro y como agente blanqueador.
- ✚ En la industria del papel, se utiliza para eliminar el cloro después de las operaciones de post-blanqueado y para la elaboración de pastas químicas y semi-químicas.

Propiedades Físio-Químicas

ESPECIFICACIONES	PARÁMETROS	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Apariencia	Polvo	
Color	Blanco	
Olor	Neutro	
Solubilidad en agua (g/100ml)	22gr/ml	
Solubilidad en grasa	No aplica	
Densidad (gr/ml) 20°C	2.60	2.63
Ph 1%	8.6	9.6

Normas de seguridad y almacenamiento

- ✚ Mantenga fuera del alcance de los niños y mascotas.
- ✚ Almacene en un lugar fresco y seco libre de la incidencia directa de luz solar.
- ✚ El producto puede causar irritación a personas que presenten sensibilidad al ácido acético.
- ✚ Evite salpicaduras en los ojos. En caso de contacto lavarse inmediatamente la zona afectada con abundante agua.
- ✚ Cierre herméticamente el envase después de cada uso para evitar su evaporación.
- ✚ No ingerir.

PRESENTACIÓN:

PERACID ACQUE se expende en:

Canecas: 20, 30 y 40 Kg

Tanque: 200 Kg