



SERDEQUIM

SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS

FICHA TÉCNICA

QUIMIPHOS-AIC

Anti-incrustante para tratar Agua de Calderas

DESCRIPCIÓN GENERAL

QUIMIPHOS-AIC, es un producto formulado a base de polifosfatos solubles, elementos alcalinos y compuestos orgánicos, cuya acción está orientada a mantener en suspensión las sales carbonatadas del agua que ingresa al caldero y luego acondicionarlas adecuadamente para ser removidas a través de un eficiente régimen de purgas. Las prevenciones de las incrustaciones son de suma importancia en el tratamiento del agua de alimentación de calderos, cuya dureza remanente debe ser completamente eliminada.

USOS PRINCIPALES

Producto para tratamiento químico interno de calderos, con la finalidad de prevenir la incrustación, la espumación y regular el drenaje de los sedimentos, usando previamente agua ablandada.

DOSIFICACIÓN

- La dosificación del **QUIMIPHOS-AIC**, varía de acuerdo al tipo y contenido de dureza presente en el agua de alimentación, pero en general se persigue obtener un residual fosfático entre **10 a 20 ppm** en el agua del caldero.
- Se recomienda alimentar el producto a través de bombas de dosificación automática.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

APARIENCIA:	Líquido transparente.
COLOR:	Ambar oscuro
OLOR:	Ligeramente orgánico
pH:	10.00 +/- 0.25
DENSIDAD (gr/ml):	1.15 +/- 0.02
SOLUBILIDAD:	Completamente soluble en agua
ESTABILIDAD:	Un año, en condiciones normales de almacenamiento.

PRECAUCIONES

- No requiere de precauciones especiales.
- No es corrosivo a los materiales de construcción de los sistemas de alimentación.
- No es tóxico.
- No se deteriora con el tiempo.
- Guardar en lugar fresco.

PRESENTACIÓN

Envases por 35 Kilos.

SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS S.A.C., Jr. Jorge Chávez N° 160 - Comas,
Tel: (01) 558-3000, 692-6739, ENTEL: 947286802, RPC: 991239136,
RPM: # 949486406, E-MAIL: ventas@serdequim.com

Q
U
I
M
I
P
H
O
S
-
A
I
C