



SERDEQUIM

SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS

FICHA TÉCNICA

DIAMIVOL-ARC

Amina Volátil para Tratamiento de Retorno de Condensado

DESCRIPCIÓN GENERAL

El **DIAMIVOL-ARC**, es un producto líquido formulado a base de aminas volátiles, las cuales se mezclan fácilmente con el agua, regulando el Ph del condensado evitando así su corrosividad.

USOS PRINCIPALES

DIAMIVOL-ARC, es un inhibidor de corrosión del tipo neutralizador, en sistemas de condensado y retorno de condensado, en el tratamiento de calderos, incluso funcionando a presiones altas, contra ataques de dióxido de carbono (CO₂) y otros gases.

VENTAJAS

- * Protege eficazmente al metal contra ataques de CO₂ y gases ácidos.
- * Reduce con eficiencia el arrastre de fierro o cobre en los condensados, minimizando los depósitos de estos metales en el caldero.
- * Alarga la vida de las tuberías de condensado ya que previene la corrosión o picadura de éstas, reduciendo los gastos de mantenimiento.

APLICACIÓN

- Dependerá del contenido de CO₂, y deberá adicionarse para mantener el pH del condensado entre 8.0 y 9.0.
- El control se obtiene determinando el pH de muestras de agua de condensado.
- Puede añadirse sobre la superficie fría del agua de alimentación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

APARIENCIA:	Líquido transparente.
COLOR:	Incoloro
OLOR:	Amoniaca
pH (SOLUCIÓN AL 1 %):	11.50 +/- 0.25
DENSIDAD (gr/ml):	1.00 +/- 0.02
SOLUBILIDAD:	Completamente soluble en agua

PRECAUCIONES

- Los vapores causan irritación en los ojos y las vías respiratorias.
- En caso de salpicaduras sobre la piel, lavarse con abundante agua.
- Usar guantes, gafas protectoras y facilitar amplia visualización.

PRESENTACIÓN

Envases por 20 y 30 Kg.

DIAMIVOL-ARC

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