

Información Técnica

Versión vigente 6
09/02/2022

derypol

C/ Plató 6, Entlo. 5º- 08021 Barcelona (Spain)
Tel. (93) 238 90 90, Fax (93) 238 90 91
www.derypol.com

AS100

Producto para circuitos cerrados de agua

DESCRIPCIÓN

Producto antiincrustante / Dispersante para uso industrial.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero de ácido acrílico / poliacrilato sódico en solución acuosa
Apariencia	: Líquido incoloro a amarillento
Carácter iónico	: Aniónico
Densidad	: 1,23 g/cm ³ (20 °C)
pH	: 3 – 5
Viscosidad	: 400 – 1500 cP
Porcentaje de sólidos	: > 48,5 %
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 6 meses

Nota: Los parámetros aquí indicados no constituyen, necesariamente, las especificaciones del producto. Éstas se pactarán con cada cliente y formarán parte del contrato que deberá respetarse para cada lote suministrado.

APLICACIÓN

- Para obtener el máximo rendimiento del producto es necesario escoger la dosis y el punto de dosificación más adecuados. Depende de diferentes factores: concentración, cloruros, temperatura, dureza, etc.
- Todas las partes del sistema que estén en contacto con el producto deberán estar fabricadas con productos resistentes al ácido. Materiales sintéticos (PE, PVC) son preferibles a los materiales metálicos.
- El producto puede dosificarse directamente o diluido con agua en cualquier proporción.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Actúa sobre el umbral de cristalización de las sales cálcicas, estabilizando las soluciones sobresaturadas.
- El precipitado, si ocurre, es de naturaleza amorfa, redispersable y no forma sedimentos duros. Se puede eliminar del circuito mediante la purga.
- Componente para la formulación de productos para el tratamiento de aguas de calderas, circuitos, torres refrigeración, etc.
- Gran facilidad de manipulación y de disolución.

ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- El producto debe conservarse en un lugar cubierto, con el envase bien cerrado, protegido de la luz del sol y dentro del rango de temperaturas recomendadas en la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad.
- Una vez abierto el envase, evitar la contaminación. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.
- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

REGULATORY

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.