

BWT SH-1003



BWT SH-1003

- Para la protección contra la corrosión y los depósitos en calderas de agua caliente y de vapor
- Protección contra la corrosión del condensado también debido a los componentes volátiles

Efectos: Protección contra la corrosión por reducción del oxígeno disuelto y por componentes alcalinos volátiles. Prevención de depósitos por dispersión de los componentes.

Aplicación: Recipientes de alimentación y generadores de vapor (< 40 bar, < 250 °C), en los que se permiten productos volátiles.

Propiedades: BWT SH-1003 es un líquido claro, incoloro a amarillento

- Densidad (g/cm³) a 20°C 1.18
- Punto de ignición >100 °C
- Punto de solidificación -17 °C

Almacenamiento: Bien cerrado.

Dosificación: Dosificación de acuerdo con los valores límite requeridos para el condensado. La dosis es tal que 5 - 20 mg/l PO4³⁻ y al menos 15 mg/l SO₃²⁻ pueden ser detectados en el agua de la caldera. Esto corresponde a unos 150 ml de BWT SH-1003 por m³ de agua de reposición. La desgasificación puede reducir la necesidad de BWT SH-1003.

BWT SH-1003	20 kg
Código de producto	3023.00

La hoja de datos de seguridad está disponible en www.msds-sys.net.

PROTECCIÓN CONTRA LA CAL Y LA CORROSIÓN

BWT SH-2001

Para el vapor en la industria alimentaria



BWT SH-2001

- Para la protección contra la corrosión y los depósitos, así como para aumentar el valor del pH
- ara calderas de vapor de acero con presiones de funcionamiento medias o bajas
- Adecuado para la generación de vapor en la industria alimentaria (según FDA 173.310)

Efectos: Protección contra la corrosión por el aumento de los valores de pH. Prevención de depósitos por dispersión de los componentes.

Aplicación: Las calderas de vapor en la industria alimentaria con presiones de funcionamiento medias y bajas. También es adecuado para los circuitos de agua caliente y muy caliente.

Propiedades: BWT SH-2001 es un líquido claro, incoloro a amarillento.

- Densidad (g/cm³) a 20°C 1.45
- Punto de solidificación -18 °C
- Valor del pH 13.0

Almacenamiento: Bien cerrado.

Dosificación: La dosis es tal que se puede detectar al menos 30 mg/l de PO4³⁻ en el agua de la caldera. Esto corresponde a unos 100 ml de BWT SH-2001 por m³ de agua de reposición.

BWT SH-2001	1 kg	20 kg
Código de producto	3024.00	3024.01

La hoja de datos de seguridad está disponible en www.msds-sys.net.