

TENSOS 728

HOJA DE TÉCNICA

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Tensos 728 es una mezcla líquida de aminas filmicas y neutralizantes. Usada como inhibidor de corrosión en sistemas de vapor condensado.

Puede ser usado en sistemas que operan a presiones entre 25 y 600 psig, donde las temperaturas de vapor no rebasan la temperatura de 750° F.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma física: Líquida

Tipo de Amina: Filmica / neutralizante

Color: Ámbar

pH Directo: 10.5

pH al 1%: 10.8

Densidad lb/gal 77° F: 8.2

Punto de Congelación: 44° F

Viscosidad cps a 77° F: 8.0

MANEJO Y SEGURIDAD

Manténgase lejos del alcance de los niños. PRECAUCIÓN: Causa daños a los ojos e irritación en la piel. Puede ser nocivo si se inhala, ingiere o absorber a través de la piel.

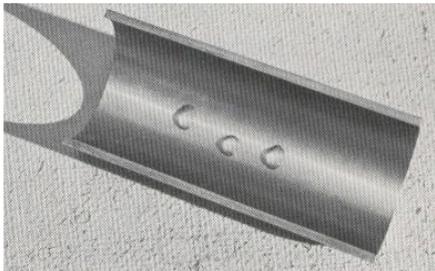
Evite el contacto con la piel y ropa.

Use goggles y mascarilla cuando lo maneje.

Evite la respiración prolongada y repetida de sus vapores. Mantenga una adecuada ventilación. Manténgase lejos de calor y flama abierta. Guárdese en contenedores cerrados cuando no se use.

En caso de contacto, lave la piel con jabón y agua. Para los ojos: Inmediatamente enjuague con grandes cantidades de agua por lo menos 15 minutos y consiga atención médica.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.



Efecto de la película monomolecular formada por la amina filmica

EMBARQUE Y ALMACENAMIENTO.

El Tensos 728 se almacena a una temperatura máxima de 120°F.

El límite de almacenaje en planta es de 6 meses.

El Tensos 728 puede solidificarse como sólido suave por debajo de 20°F.

Para licuarlo, caliente suavemente a temperatura de 70°F.
No se use vapor crudo para licuar.

ALIMENTACIÓN

El Tensos 728 debe ser alimentado continuamente para mantener el formado de la película en el proceso. Úsese una bomba dosificadora.

El Tensos 728 puede ser alimentado en diluciones del 2 al 20% sin embargo la alimentación sin diluir es recomendada para aplicaciones con menor volumen.

TENSOS, S.A DE C.V.
Xochicalco No. 10 Col. Cerro Grande
Atizapan de Zaragoza, Estado de México
C.P. 52920 Tel/Fax: 53053590
E-Mail: tensos@prodigy.net.mx