

### DESCRIPCIÓN

ThermiPure LC es un limpiador concentrado de acción rápida diseñado para sistemas de transferencia de calor a gran escala. Rompe, disuelve y elimina eficazmente los depósitos de lodo y acumulaciones de carbono dentro de estos sistemas. Esta potente solución de mantenimiento elimina con eficiencia los depósitos de carbón más resistentes durante paros programados o emergencias. Su fórmula especializada mejora la eficiencia y el rendimiento del sistema al limpiar las superficies de transferencia de calor contaminadas.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Limpiador altamente efectivo – Rentable para sistemas de transferencia de calor a gran escala
- Tasa de aplicación: Mezclar del 5% al 10% del volumen del sistema con el fluido de transferencia de calor existente a base de aceite mineral
- Operación continua – Mantenga la producción sin interrupciones al mezclar ThermiPure LC con el fluido de transferencia de calor
- Temperatura máxima de operación: 315 °C / 600 °F
- No requiere enjuague posterior al uso

### INSTRUCCIONES

- Coloque una malla en el Y-strainer para retener partículas semisólidas.
- Retire del 5% al 10% del fluido de transferencia de calor actual del sistema.
- Introduzca del 5% al 10% de concentrado ThermiPure LC en el fluido térmico restante.
- Permita que el fluido térmico y el limpiador circulen mientras opera el sistema normalmente (hasta una temperatura máxima de 315 °C / 600 °F). La mezcla puede utilizarse por un período que varía desde unas pocas semanas hasta un (1) año.
- Para retirar el fluido y el limpiador, apague la fuente de calor y continúe haciendo funcionar la bomba hasta que el fluido se enfríe a 82 °C / 180 °F.
- Precaución: Use ropa y equipo de protección adecuados. El fluido térmico caliente puede causar quemaduras graves.

### APLICACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO

- Siga las recomendaciones indicadas en el manual del propietario de su equipo.
- Cumpla con las mejores prácticas de su organización para preparación, limpieza, conversión, aplicación y mantenimiento continuo.
- Soporte Técnico – Si tiene preguntas adicionales, contáctenos al (81) 8125-7300 o en [proveedoratermica.com](http://proveedoratermica.com) y un miembro de nuestro equipo se comunicará con usted para atender su consulta.

### PRESENTACIONES

- Cubetas de 5 galones
- Tambos de 55 galones
- Contenedores de 275 galones (totes)

### ALMACENAMIENTO

**Almacenamiento** - Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en su envase original debidamente etiquetado. Los envases abiertos deben volver a cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. Para ayudar a mantener la calidad del producto, no almacenar en lugares calurosos ni a la luz solar directa.

### PRECAUCIONES

Asegure una ventilación adecuada. No inhale vapores o polvos. Use equipo de protección personal (gafas de seguridad, guantes, etc.) y evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lávese completamente después de manipular el producto. Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para información sobre emergencias, manejo adecuado y disposición del producto.

### DISPONIBILIDAD

A nivel mundial

#### ¿POR QUÉ THERMIPURE LC?

La degradación del fluido térmico en sistemas de transferencia de calor de gran escala que utilizan fluidos de menor calidad puede generar problemas significativos. La oxidación frecuentemente produce depósitos de coque y acumulación de lodo. Cuando es severa, esta situación puede persistir, reduciendo la eficiencia de transferencia de calor, generando riesgos de seguridad y afectando la producción.

ThermiPure LC is a concentrated cleaning solution formulated to address fluid degradation in such systems. It actively cleans during system operation, improving heat transfer efficiency.

## PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedades Técnicas		
Código de Producto	-	PTN-TPLC
Temperatura Máxima a Granel	65°C	149°F
Temperatura Mínima de Uso	-40°C	-40°F
Punto de Inflamación (Copa Cerrada)	96°C	205°F
Viscosidad @ 40°C cSt		2

Los valores citados son típicos de producción normal. No constituyen una especificación.

Provedora Térmica no ofrece declaraciones, garantías ni avales, expresos o implícitos, incluyendo, pero no limitándose a, ninguna garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, o en cuanto a la corrección o suficiencia de los datos aquí contenidos. Todo riesgo y responsabilidad en cuanto al uso y manipulación de este producto son asumidos por el comprador y cualquier usuario. Ningún agente, representante, o empleado de esta compañía está autorizado a variar cualquiera de los términos de esta notificación. Para continuar brindando una calidad superior, Provedora Térmica se reserva el derecho de cambiar la composición de sus productos sin previo aviso.