



**Paratherm  
Corporation**

**News Release**

4 Portland Road, West Conshohocken PA 19428 USA  
+1 610-941-4900 +1 610-941-9191 FAX

**Para Publicación Inmediata:**  
March 11, 2005

## **EL FLUIDO REFRIGERANTE NO ACUOSO DE PARATHERM CORPORATION**

Amistoso con el medio ambiente.

A bajas gamas de temperaturas, dónde los glicoles tienen viscosidades demasiado altas para enfriar adecuadamente, los procesadores están usando el fluido de transferencia térmica Paratherm LR™ y de esta manera están mejorando dramáticamente el desempeño para enfriamiento. El fluido térmico LR es clasificado para servicio de -40°F a +400°F (-40°C a 204°C).

Los usos de este fluido claro cristalino se extienden desde el procesamiento por lotes de productos químicos y farmacéuticos hasta una amplia variedad de otros procesos que requieren de calentamiento y enfriamiento. LR puede también ser utilizado como líquido sustituto en sistemas secundarios de refrigeración ("salmuera"), y en otros usos donde la contaminación del agua puede plantear problemas serios operacionales o de seguridad.

El fluido térmico LR tiene una viscosidad por debajo de los 12 cP a -40°F, y un punto de inflamación mayor de 140°F; este punto de inflamación está dentro de la gama combustible más que inflamable según lo definido por las regulaciones de DOT y OSHA.

Los usuarios encontrarán en LR un fluido amistoso en planta, medioambientalmente seguro y libre de problemas. No hay hidrocarburos tratados con cloro, compuestos aromáticos, metales pesados, compuestos de sulfuro y nitrógeno u otras sustancias SARA-denunciables presentes en el fluido LR. Para desecharlo los usuarios pueden combinarlo con otros aceites lubricantes usados y enviarlos a reciclaje. Paratherm LR está registrado en la NSF como un fluido grado alimenticio desde febrero del 2004.

Si necesita asistencia Técnica, esta se encuentra disponible por teléfono con cualquiera de nuestros ingenieros, desde el concepto, hasta la planeación y diseño, construcción, inicio y operación.

---

Acerca de Paratherm Corporation: El equipo *Sludgebusters™(Caza-sedimentos)* de Paratherm proporciona guía, maestría y análisis para sistemas de fluidos térmicos, al igual que lo hace nuestra página en Internet [http://www.paratherm.com/espanol/heat\\_transfer\\_fluids.asp](http://www.paratherm.com/espanol/heat_transfer_fluids.asp) [fluidos de transferencia térmica]. A partir de sus relaciones con fabricantes de calentadores y equipos y su atención enfocada en las necesidades de los clientes, los ingenieros de Paratherm facilitan la maximización de procesos de producción de las empresas que eligen ser usuarios de Paratherm, haciendo que sus sistemas y aplicaciones operen sin problema alguno. La fabricación y la comercialización de fluidos de transferencia térmica no tóxicos y de alto desempeño (también llamados fluidos térmicos o aceites calientes) desde 1988, <http://www.paratherm.com/> [Paratherm Corporation] tiene actualmente una base de clientes por encima de los 3.000 usuarios, gran parte de ellos se encuentran en las industrias química, procesadora de alimentos y la industrias de plásticos. La línea consiste total incluye nueve productos que se desempeñan a temperaturas desde los -148° F a los +650° F.



**Paratherm  
Corporation**

# News Release

---

Contácto: Andy Andrews en Paratherm Corporation, 4 Portland Road, West  
Conshohocken, PA 19428 USA. Phone 800-222-3611 or (610) 941-4900; fax 610-941-9191;  
email: [info@paratherm.com](mailto:info@paratherm.com); [www.paratherm.com](http://www.paratherm.com).