

## INFORMACIÓN TÉCNICA – ANÁLISIS TÍPICO

**PRODUCTO** COMPUESTO DE DETECCIÓN DE FUGAS CANTESCO® - COMPATIBLE CON OXÍGENO – APROBADO PARA USO CON OXÍGENO – TEMP BAJA TIPO II

**APLICACIÓN** Solución compatible con oxígeno a temperatura baja para la detección de fugas en sistemas de aire y gas comprimidos. Líquido de flujo libre sin olor desagradable. Para aplicaciones a temperatura regular (hasta los +27°F / 3°C) use la FÓRMULA 300 de CANTESCO®, solicite el documento 300-TECH para obtener información adicional.

**COMPOSICIÓN** El producto no contiene aceite mineral, aceite vegetal, aceite o grasas animales; ningún material que tome fuego o estalle cuando entre en contacto con oxígeno líquido o gaseoso; ni materiales que actúen como irritantes primarios de la piel, sensibilizadores de la piel ni que produzcan ninguna otra dermatosis; cetonas, aldehidos, ni alcoholes como componentes en su fórmula.

**RANGO DE TEMP** -65°F HASTA 200°F (-54°C HASTA 93°C)

**ENVASE** Formato listo para usar disponible en botellas de 8 oz con tubo de extensión de 12" en cada botella, Tambores de 1, 5 y 55 galones.

ÍTEM	CÓDIGO	TAMAÑO	CANTIDAD POR CAJA
365-08	699913-10200	Botella de 8 oz	12 botellas por caja
365-1G	699913-10205	Jarra de 1 galón	4 jarras por caja
365-5G	699913-10210	Bidón de 5 galones	por bidón
365-DR	699913-10215	Tambor de 55 galones	por tambor

## ESPECIFICACIONES

PRUEBA	RÉSULTADOS	MÉTODO
Materias Extrañas	Transparente, sin materia / sedimentos en suspensión	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.1)
Olor	Sin olor desagradable	ASTM D1292
pH	7.0 (+/-0.5) rango neutro	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.3)
Inflamabilidad	No inflamable	ASTM D92
Detección de fugas	Formación inmediata de espuma	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.5)
Formación de espuma	Inicial > 145.0 mm Final > 130.0 mm	ASTM D1173
Punto de congelación	-65°F	ASTM D1177
Residuos	Menos de 0.50 por ciento por peso	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.8)
Corrosión	Sin corrosión en paneles de prueba	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.9)
Compatibilidad con el Oxígeno	Compatible	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.10)
Crecimiento de moho	No permite el crecimiento de moho	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.11)
Azufre	<1% por peso	ASTM D-129 / D-516 (B)
Fluoruro	<1% por peso	ASTM D-808 / D-1179 (B)
Cloruro	<1% por peso	ASTM D-808 / D-512 (C)
Corrosión por Fisuras De estrés en aleaciones de bronce	Sin corrosión por fisuras de estrés	ASTM G186

- DURACIÓN** La duración de este producto es actualmente cinco años desde la fecha de fabricación. Una vez abierto el recipiente, la duración del producto es de solo dos años. El número de lote está en forma legible (AAAAMM####) y los últimos cuatro dígitos representan el número de lote de un mes dado.
- SDS** Existe una Hoja de Datos de Seguridad del Material (SDS) disponible para este producto. Para recibir una copia, envíenos un e-mail a [msds@cantesco.com](mailto:msds@cantesco.com) y solicite una hoja SDS para la FÓRMULA 365.
- P y R** Para respuestas sobre cómo usar los COMPUESTOS DE DETECCIÓN DE FUGAS CANTESCO® pida una copia de nuestro folleto TESTS DE FUGAS EN APLICACIONES DE SOLDADURAS. Para obtener una lista completa de productos solicite una copia de nuestro CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SOLDADURA. Para recibir una copia de las especificaciones Militares, sírvase tomar contacto con [www.document-center.com](http://www.document-center.com). Para obtener una copia de los métodos ASTM para pruebas con contenido de halógeno y de cloruro (azufre, fluoruro y cloruro) tome contacto con ASTM en [www.astm.org](http://www.astm.org). Para enlaces adicionales visítenos en [www.cantesco.com](http://www.cantesco.com).
- CERTIFICACIONES** Kemper System es una empresa certificada bajo las denominaciones ISO 9001: 2015 y ISO 14001: 2015.

**CANTESCO®**  
welding chemical products



FORMULARIO:  
365-TECH.SPA

REV: 04/19

POR FAVOR TOMAR NOTA: El uso del producto y las condiciones de su uso están más allá del control de KEMPER SYSTEM AMERICA. La garantía de los materiales está limitada a los resultados de pruebas de desempeño del producto según se detalla en los certificados de cumplimiento. La interpretación de los resultados de pruebas es responsabilidad del usuario final. No se otorgan otras garantías, ni expresas ni implícitas. Para obtener detalles adicionales sobre nuestros términos y condiciones solicite una copia de nuestro formulario QSF 319 New Account Package.

KEMPER SYSTEM AMERICA, INC. • WELDING PRODUCTS DIVISION • [WWW.CANTESCO.COM](http://WWW.CANTESCO.COM)