

INFORMACIÓN TÉCNICA – ANÁLISIS TÍPICO

PRODUCTO COMPUESTO DE DETECCIÓN DE FUGAS CANTESCO® - TEMPERATURA REGULAR

APLICACIÓN Solución a temperatura regular para la detección de fugas en sistemas de aire y gas comprimidos. Solución amarilla que facilita la localización de fugas contra superficies reflectantes tales como aluminio y acero inoxidable. Incluye aditivo de viscosidad para permitir su adherencia a superficies verticales. Para aplicaciones a temperaturas medias (hasta los -35°F/-37°C) use la FÓRMULA 135 de CANTESCO®, solicite el documento 135-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. No usar en sistemas de oxígeno. Para sistemas de oxígeno use el compuesto de detección de fugas CANTESCO® fórmula 300 o fórmula 365.

RANGO DE TEMP +27°F hasta 200°F (-3°C hasta 93°C)

ENVASE Formato listo para usar, disponible en tambores de 1 y 55 galones.

ÍTEM	CÓDIGO	TAMAÑO	CANTIDAD POR CAJA
100-1G	699913-10295	Jarra de 1 galón	4 jarras por caja
100-DR	699913-10305	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	27°F	ASTM D1177
Residuos	Menos de 1.00 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)
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 con fisuras de estrés en aleaciones de bronce	Sin corrosión con 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 solo de 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 y solicite una hoja SDS para la FÓRMULA 100.

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. 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. Para enlaces adicionales visítenos en 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:
100-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