

**APLICACION**

LDMID es un compuesto de detección de fugas compatible con oxígeno de temperatura media (-10°F / -23°C), diseñado para uso en sistemas de alta y baja presión. Para aplicaciones de temperatura regular (+27°F / -3°C) utilice LDREG Temp. Reg. Para aplicaciones de baja temperatura (-65°F / -54°C) utilice el compuesto de detección de fugas LDLOW Temp. Baja.

**LDMID DETECTOR DE FUGAS - TEMPERATURA MEDIA**
**CARACTERISTICAS / BENEFICIOS**

La fórmula lista para usar ahorra tiempo y dinero en la búsqueda segura y rápida de fugas en sistemas de aire y gas de baja presión, incluyendo propano, gas GLP, oxígeno y otros sistemas presurizados en temperaturas inferiores a -10 °F. El color rojo intenso proporciona contraste con superficies altamente reflectantes como el acero inoxidable. Permite la aplicación directa del producto, protege los equipos costosos que se están probando, no deja residuos sucios que puedan atraer más suciedad o llevar a bloqueos de fugas posteriores. También disponible en contenedores más grandes para ahorrar a granel, junto con boquillas de vertido y bombas de tambor para facilitar su uso en contenedores más grandes.

**COMPOSICION / EMBALAJE**

Producto líquido, libre de sedimentos y materia suspendida, que es miscible con agua en todas las proporciones. El producto no contiene aceite mineral, aceite vegetal, aceite animal ni grasas. No contiene materiales que entren en combustión o estallen cuando entren en contacto con oxígeno líquido o gaseoso. No contiene materiales que actúen como irritantes primarios de la piel, sensibilizantes de la piel o produzcan cualquier otra dermatosis. No contiene cetonas, aldehídos o alcoholes como componentes en la formulación.

WCI ITEM	CODIGO DE BARRAS	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD	VOLUMEN NETO
LDMID-1GRJ	81004830-038	jarra redonda	4 jarras por caja	1 galón
LDMID-5GC	81004830-039	damajuana	por damajuana	5 galones
LDMID-55GPD	81004830-040	tambor de plástico	por tambor	55 galones

**NORMAS / ESPECIFICACIONES / ANÁLISIS TÍPICO**

PRUEBA	MÉTODO	RESULTADOS / LÍMITES
Materiales foráneos	MIL-PRF-25567E (sección 4.2.2.1)	Despejado, libre de materia/sedimento suspendido
Olor	ASTM D1292	Sin olor objetable
Valor de pH	MIL-PRF-25567E (sección 4.2.2.3)	7.0 (+/-0.5) rango neutro
Volatilidad	ASTM D92	No volátil
Verificación de detección de fugas	MIL-PRF-25567E (sección 4.2.2.5)	Se observa espumado inmediato
Capacidad de espumado	ASTM D1173	Inicial > 145,0 mm Final > 130,0 mm
Punto de congelación	ASTM D1177	-10°F / -23°C
Residuo	MIL-PRF-25567E (sección 4.2.2.8)	Menos del 0,50 por ciento en peso
Acción corrosiva	MIL-PRF-25567E (sección 4.2.2.9)	Sin corrosión en los paneles de prueba
Compatibilidad con oxígeno	MIL-PRF-25567E (sección 4.2.2.10)	Aprobado
Crecimiento del moho	MIL-PRF-25567E (sección 4.2.2.11)	Aprobado
Azufre	ASTM D-129 / D-516 (B)	< 00.50 ug/gramo
Fluoruro	ASTM D-808 / D-1179 (B)	< 00.50 ug/gramo
Cloruro	ASTM D-808 / D-512 (C)	< 75.00 ug/gramo
Corrosión por grietas de tensión en aleaciones de latón	ASTM G186	Sin corrosión por grietas de estrés

**VIDA ÚTIL**

Cinco años a partir de la fecha de fabricación. El número de lote está en forma legible por humanos (año, mes), siendo los últimos cuatro dígitos el número de lote dentro de un mes determinado.

**SDS**

Para solicitar una copia de la Ficha de datos de seguridad para este producto, [sds@weldingchemicalsinc.com](mailto:sds@weldingchemicalsinc.com) de correo electrónico.

**Welding Chemicals Inc.**

2236 Liberty Drive, Niagara Falls, NY 14304 Contacto: 716 402 6906

Para más información visite [www.weldingchemicalsinc.com](http://www.weldingchemicalsinc.com)

Para obtener una copia del Certificado de Cumplimiento / Certificado de Análisis para este producto, envíe un correo electrónico [qc@weldingchemicalsinc.com](mailto:qc@weldingchemicalsinc.com) con el número de artículo del producto y el número de lote.

© WCI Welding Chemicals Inc. 2020