

FICHA TECNICA



LEAK DETECTOR

DETECTOR DE FUGAS BASE AGUA



LEAK DETECTOR es una formulación única basada en agua, sin aceites ni siliconas ni disolventes dañinos, que ha sido especialmente desarrollada para la detección de fugas de gas y aire de una forma segura.

APLICACIONES

Localiza todas las fugas, incluso las de presión baja y resulta ser imprescindible en las industrias del gas, fontanería, calefacciones, caldererías, automoción, ingeniería y soldadura. Es ideal para los test de control de calidad, mantenimiento y seguridad en:

Tuberías, Juntas, Válvulas, Acoples, Tuberías Neumáticas, Cilindros, Reguladores, Frenos Neumáticos, Compresores, Equipos Inflables, Cordones de Soldadura, Tornillos de Conexión, Escapes, etc.

LEAK DETECTOR permanece estable y no se descompone con el uso. Sin olor y no inflamable. Es rápido y fácil para usar. Sirve para uso con aire comprimido y la mayoría de gases industriales.

CARACTERISTICAS

- Fórmula estable
- De acuerdo con DIN 30657.
- De acuerdo con BS EN 14291:2004.
- Nº de registro DVGW: NG 5170 AS 0069
- Se puede utilizar con la mayoría de los gases:
 - o gas natural – oxígeno – aire comprimido
 - o propano – LPG – refrigerantes
 - o butano – nitrógeno
 - o acetileno – dióxido de carbono
- De acuerdo con MIL-L-25567 de compatibilidad de oxígeno. Los test de los sistemas de oxígeno deben realizarse cuidadosamente, evitando que se acumulen residuos del producto.
- No mancha, no corroe, estable y seguro.
- Seguro en plástico, acero, aluminio, cobre, etc.
- Sistema de spray de 360º: Se puede trabajar desde cualquier ángulo, incluso boca abajo.
- Basado en agua: Limpio y seguro en el uso.
- No inflamable: Proporciona seguridad en el uso.



INSTRUCCIONES DE USO

- Aplicar uniformemente sobre el área a testar.
- Aparecerán burbujas en el lugar exacto de la fuga.
- Producto basado en agua, no debe ponerse en contacto con aparatos eléctricos conectados a la red eléctrica.
- Si es necesario, p.ej. en sistemas de oxígeno, los residuos de producto pueden limpiarse con agua.

DATOS TECNICOS (aerosol)

Apariencia	: Líquido incoloro
Olor	: Sin olor
SG @ 20°C	: 1,00
Punto de inflamación	: No inflamable
Punto de ebullición	: 100°C
Punto de congelación	: 0°C
pH	: 8,5
Tensión de superficie (@ 20°C)	: 28mN/m
Estabilidad de espuma (DIN53902)	: 90%
Test de corrosión (DIN30657)	: No corrosivo
Solubilidad	: Soluble en agua, insoluble en disolventes
Inflamabilidad	: No inflamable
Envase	: 400ml aerosol (12 por caja)

Nota: La versión en bidones se presenta como un gel viscoso que permite una aplicación en vertical e incluso debajo de las superficies sin un excesivo escurrimiento. La formulación del gel es diferente a la del aerosol. (Disponible en 5 lt. y 25 lt.)

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente normal. Caducidad: 72 meses en correctas condiciones de almacenaje. Los aerosoles deben ser almacenados por debajo de 50°C, lejos de fuentes de calor directo y las llamas.

SALUD Y SEGURIDAD

Información de salud y seguridad disponible en Ficha de Datos de Seguridad.

La información contenida en esta publicación está basada en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Existen muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan al uso y rendimiento de nuestros productos y por lo cual no se da ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deberán realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de esta información o de la idoneidad de los productos para sus propósitos particulares. Las declaraciones concernientes al uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de infracción de una patente y se supone que no se hace responsable por la infracción que surja de ese uso.