

LEAK100_PT	2
LEAK100_EN	4
LEAK100_ES	6

# LEAK100

## DETETOR DE FUGAS DE GASES

**SEM SOLVENTES**

**EFICAZ EM TODO O TIPO DE FUGAS**

**SEGURO PARA AS SUPERFÍCIES**

### CARACTERÍSTICAS

**LEAK100** é um fluido viscoso compatível para detecção de fugas de gases.

É perfeitamente neutro, sem qualquer risco para materiais sensíveis, como superfícies pintadas, selos especiais, vedantes de teflon nylon, elastômeros, borrachas, etc.

Miscível com água sendo facilmente enxaguado e sem qualquer classificação de toxicidade, nocividade ou inflamabilidade.

Com sua baixa tensão superficial e viscosidade específica, possui uma aderência adequada às superfícies horizontais e verticais dos circuitos, tubagens, ligações, entradas e saídas dos compressores. Como não desliza rapidamente é eficaz na detecção de micro fugas.

### APLICAÇÃO

Agitar bem o aerossol antes de aplicar. Aplicar o **LEAK100** em posição vertical

Pulverizar uniformemente nas superfícies, ligações ou peças do circuito a serem inspeccionadas.

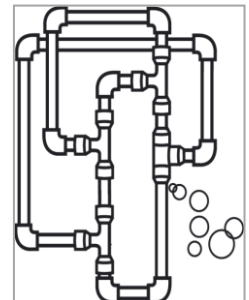
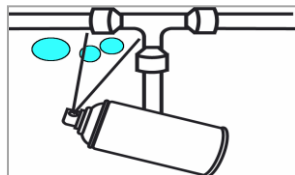
A localização da fuga é manifestada pela formação de bolhas no gel, rapidamente ou após alguns minutos em caso de micro fugas.

Após o trabalho de detecção, a superfície deve ser limpa com um pano húmido ou com uma esponja.

Nota: O armazenamento do aerossol num local com temperatura amena (15/25 ° C) facilita a aplicação e a detecção.

### UTILIZAÇÃO

Utilizar **LEAK100** na detecção de fugas em sistemas de ar comprimido, sistemas de AC, torneiras, cilindros, etc.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DILUIÇÃO	Não aplicável
NATUREZA QUÍMICA	Preparação com base em uma combinação sinérgica de surfactantes, redutores de tensão superficial e aditivos estabilizantes
GÁS PROPULSOR	Azoto comprimido
ESTADO FÍSICO / COR	Líquido viscoso / Amarelo
ODOR	Inodoro
pH	Neutro
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	-
ENXAGUAMENTO	Não aplicável
FORMAÇÃO DE ESPUMA	Não aplicável
MASSA VOLÚMICA	1000 g/l +/- 20 g/l.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não abrangido
REAÇÃO QUÍMICA	Neutra
CLASSIFICAÇÃO	Não aplicável
VALIDADE	2 anos. Armazenado na embalagem original. Proteger o produto da luz solar excessiva. Evitar temperaturas extremas.

## PRECAUÇÕES

Produto Químico: Ler o rótulo e a ficha de dados de segurança antes de utilizar este produto. Não deixar ao alcance das crianças.

Evitar o contacto com os olhos. Conteúdo sobre pressão, não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Não furar nem incinerar mesmo quando vazio.

Efectuar sempre um teste para determinar a compatibilidade e o tempo de contato apropriado.

## EMBALAGENS DISPONÍVEIS

400 ml.



**NAVTEC**  
ESPECIALISTA EM NÁUTICA

É uma marca:

**IMPORQUIMICA** – Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A.  
Zona Industrial do Carvalhinho, Lote 11 – Apartado 39  
2861-909 Moita – Portugal  
Tel.: +351 212 808 390\* | E-mail: info@imporquimica.pt

\*Chamada para a rede fixa nacional

# LEAK100

## GAS LEAK DETECTOR

**NO SOLVENTS**

**EFFECTIVE ON ALL TYPES OF LEAKS**

**SAFE FOR SURFACES**

### FEATURES

**LEAK100** is a viscous fluid compatible for gas leak detection.

It is perfectly neutral, without any risk to sensitive materials, such as painted surfaces, special seals, Teflon nylon seals, elastomers, rubbers, etc.

Miscible with water, easily rinsed and without any toxicity, harmfulness or flammability classification.

With its low surface tension and specific viscosity, it has adequate adhesion to the horizontal and vertical surfaces of compressor circuits, pipes, connections, inlets and outlets. As it does not slide quickly, it is effective in detecting micro leaks.

### APPLICATION

Shake the aerosol well before applying. Apply **LEAK100** in a vertical position

Spray evenly onto surfaces, connections or circuit parts to be inspected.

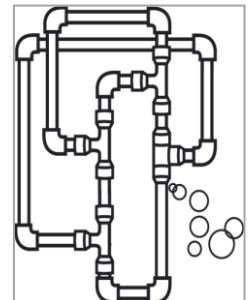
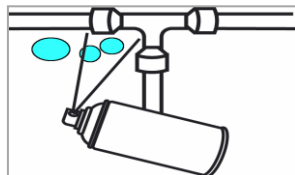
The location of the leak is manifested by the formation of bubbles in the gel, quickly or after a few minutes in the case of micro leaks.

detection work surface must clean with a damp cloth or sponge.

Note: Storing the aerosol in a place with a mild temperature (15/25 ° C) facilitates application and detection.

### USE

Use **LEAK100** to detect leaks in compressed air systems, AC systems, taps, cylinders, etc.



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DILUTION	Not applicable
CHEMICAL NATURE	Preparation based on a synergistic combination of surfactants, surface tension reducers and stabilizing additives
PROPELLER GAS	compressed nitrogen
PHYSICAL STATE / COLOR	Viscous liquid / Yellow
ODOUR	Odourless
pH	Neutral
SOLUBILITY IN WATER	-
RINSING	Not applicable
FOAMING	Not applicable
DENSITY	1000 g/l +/- 20 g/l.
FLASH POINT	Not covered
CHEMICAL REACTION	Neutral
CLASSIFICATION	Not applicable
VALIDITY	2 years. Stored in original packaging. Protect the product from excessive sunlight. Avoid extreme temperatures.

### PRECAUTIONS

Chemical Product: Read the label and safety data sheet before using this product. Do not leave within the reach of children.

Avoid contact with eyes. Content under pressure, do not expose to temperatures exceeding 50 °C.

Do not puncture or incinerate even when empty.

Always perform a test to determine compatibility and appropriate contact time .

### AVAILABLE PACKAGING

400 ml.



**NAVTEC**  
ESPECIALISTA EM NÁUTICA

It's a brand from:

**IMPORQUIMICA** – Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A.  
Zona Industrial do Carvalhinho, Lote 11 – Apartado 39  
2861-909 Moita – Portugal  
Tel.: +351 212 808 390\* | E-mail: info@imporquimica.pt

\*Call to the national landline network



# LEAK100

## DETECTOR DE FUGAS DE GAS

 SIN SOLVENTES

 EFECTIVO EN TODO TIPO DE FUGAS

 SEGURO PARA SUPERFICIES

### CARACTERÍSTICAS

**LEAK100** es un fluido viscoso compatible para la detección de fugas de gas.

Es perfectamente neutro, sin riesgo para los materiales sensibles, como superficies pintadas, juntas especiales, juntas de nailon teflón, elastómeros, gomas, etc.

Miscible con agua, de fácil enjuague y sin ninguna clasificación de toxicidad, nocividad o inflamabilidad.

Con su baja tensión superficial y viscosidad específica, tiene una adhesión adecuada a las superficies horizontales y verticales de los circuitos, tuberías, conexiones, entradas y salidas del compresor. Al no deslizarse rápidamente, es eficaz para detectar microfugas.

### INSTRUCCIONES DE USO

Agite bien el aerosol antes de aplicar. Aplicar **LEAK100** en posición vertical.

Rocíe uniformemente sobre las superficies, conexiones o partes del circuito a inspeccionar.

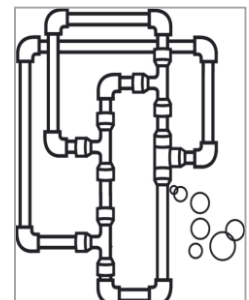
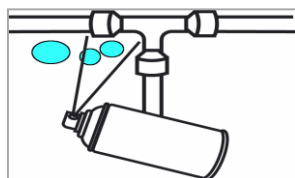
La localización de la fuga se manifiesta por la formación de burbujas en el gel, rápidamente o al cabo de unos minutos en el caso de microfugas.

los trabajos de detección, se debe limpiar la superficie con un paño húmedo o una esponja.

Nota: Almacenar el aerosol en un lugar con temperatura suave (15/25°C) facilita la aplicación y detección.

### APLICACIÓN

Utilice **LEAK100** para detectar fugas en sistemas de aire comprimido, sistemas de aire acondicionado, grifos, cilindros, etc.



### ESPECIFICACIONES TECNICAS

DILUCIÓN	No aplicable
NATURALEZA QUÍMICA	Preparado a base de una combinación sinérgica de tensioactivos, reductores de tensión superficial y aditivos estabilizantes.
GAS DE PROPULSOR	nitrógeno comprimido
ESTADO FÍSICO / COLOR	Líquido viscoso / Amarillo
OLOR	Inodoro
pH	Neutral
SOLUBILIDAD EN AGUA	-
ENJUAGUE	No aplicable
ESPUMOSO	No aplicable
DENSIDAD	1000 g/l +/- 20 g/l.
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Descubierto
REACCIÓN QUÍMICA	Neutral
CLASIFICACIÓN	No aplicable
VALIDEZ	2 años. Almacenado en embalaje original. Proteja el producto de la luz solar excesiva. Evite las temperaturas extremas.

### PRECAUCIONES

Producto Químico: Leer la etiqueta y ficha de datos de seguridad antes de utilizar este producto. No dejar al alcance de los niños.

Evitar contacto visual. Contenido bajo presión, no exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

No perforar ni incinerar incluso cuando esté vacío.

Realice siempre una prueba para determinar la compatibilidad y el tiempo de contacto adecuado .

### EMBALAJE DISPONIBLE

500ml.



**NAVTEC**  
ESPECIALISTA EM NÁUTICA

Es una marca:

**IMPORQUIMICA** – Indústria Portuguesa de Produção Química, SA  
Zona Industrial Carvalhinho, Lote 11 – Apartamento 39  
2861-909 Moita – Portugal  
Tel.: +351 212 808 390\* | Correo electrónico: info@imporquimica.pt

\*Llamada a la red fija nacional