Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Deshumidificador para piscinas WDH-SE96 (artículo)
Conforme al Reglamento (CE) n.° 1907/2006 (REACH) - formato según UE 2020/878

## 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la empresa





Nombre del producto: Deshumidificador para piscinas WDH-SE96
Marca: WDH
Uso: Deshumidificación de piscinas y zonas de bienestar (interiores)
Refrigerante: R32 (difluorometano), 750 g
Fabricante: Aktobis AG
Dirección: Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Alemania
Teléfono: +49 (0)6106 284230
Correo electrónico: info@aktobis.de
Número de emergencia: 112

## 2. Posibles peligros

Artículo con circuito frigorífico herméticamente cerrado.
Peligro en caso de liberación del refrigerante: gas inflamable, categoría 2 (H221).
Peligro adicional por gas a presión (H280).
En caso de fuga, el gas puede acumularse cerca del suelo.

## 3. Composición/información sobre los componentes

Contiene: Difluorometano (R32)
N.° CAS: 75-10-5
Cantidad en el aparato: 750 g
Circuito frigorífico herméticamente cerrado.

## 4. Medidas de primeros auxilios

Tras inhalación: Llevar inmediatamente a la persona afectada al aire fresco.
En caso de molestias o pérdida del conocimiento, llamar al 112.
Contacto con la piel: En caso de efecto por frío, calentar cuidadosamente con agua tibia.
Contacto con los ojos: Enjuagar varios minutos con agua y consultar a un médico.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: agua nebulizada, $CO_2$, polvo, espuma.
Peligros especiales: formación de mezclas inflamables de gas y aire en caso de fuga.
En caso de incendio, enfriar el aparato desde una distancia segura.

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

Evacuar la zona y ventilar intensamente.
Eliminar todas las fuentes de ignición (sin chispas ni llamas abiertas).
Las fugas solo deben ser reparadas por personal técnico cualificado.

## 7. Manipulación y almacenamiento

No abrir, perforar ni dañar el aparato.
No utilizar ni almacenar cerca de fuentes de ignición.
Garantizar una ventilación suficiente del recinto.

## 8. Controles de exposición/protección individual

Durante el funcionamiento normal no se requiere equipo de protección individual.
Durante mantenimiento/servicio, utilizar EPI según la evaluación de riesgos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: gas licuado a presión (en el sistema).
Inflamabilidad: gas inflamable (A2L).

## 10. Estabilidad y reactividad

Estable si se utiliza según lo previsto.
Evitar: calor, llamas abiertas, chispas y descargas electrostáticas.

## 11. Información toxicológica

No hay exposición durante el uso correcto.
Las concentraciones elevadas pueden producir efectos narcóticos o asfixiantes.

## 12. Información ecológica

Gas fluorado de efecto invernadero.
Evitar su liberación y garantizar una recuperación adecuada.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar conforme a la normativa sobre residuos de aparatos eléctricos y a las normas locales.
La recuperación del refrigerante debe realizarla exclusivamente una empresa certificada.

## 14. Información relativa al transporte

Transportar el aparato terminado conforme a la normativa aplicable a aparatos eléctricos.
Referencia: R32 - gas inflamable a presión (A2L).

## 15. Información reglamentaria

Reglamento REACH (CE) n.° 1907/2006
Reglamento CLP (CE) n.° 1272/2008
Reglamento (UE) 2024/573 sobre gases fluorados
Reglamento alemán de protección climática frente a productos químicos

## 16. Otra información

Esta ficha de datos de seguridad sirve como información para clientes y operadores.
Sujeto a modificaciones técnicas.