

# WAKOL MS 230

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 19/11/2025 Fecha de revisión: 19/11/2025 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : WAKOL MS 230

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Productor

Wakol GmbH GmbH  
Bottenbacher Straße 30  
66954 Pirmasens  
T +49 6331 8001 0, F +49 6331 8001 890  
[info@wakol.com](mailto:info@wakol.com), [www.wakol.com](http://www.wakol.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

# WAKOL MS 230

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se dispone de información adicional

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de información adicional

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

No se dispone de información adicional

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de información adicional

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de información adicional

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de información adicional

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No se dispone de información adicional

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de información adicional

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se dispone de información adicional

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

# WAKOL MS 230

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

##### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

##### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

##### 8.2.2. Equipos de protección personal

No se dispone de información adicional

##### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido         |
| Color                                              | : Blanco.         |
| Olor                                               | : característico. |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible   |
| Punto de fusión                                    | : No disponible   |
| Punto de congelación                               | : No disponible   |
| Punto de ebullición                                | : 253 °C          |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible   |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible   |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible   |
| Punto de inflamación                               | : ≈ 185 °C        |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible   |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible   |
| pH                                                 | : No disponible   |
| Viscosidad, cinemática                             | : 44444,444 mm²/s |
| Viscosidad, dinámica                               | : 80000 mPa·s     |
| Solubilidad                                        | : No disponible   |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible   |
| Presión de vapor                                   | : 23 hPa          |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible   |
| Densidad                                           | : 1,8 g/cm³       |
| Densidad relativa                                  | : No disponible   |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible   |
| Características de las partículas                  | : No aplicable    |

#### 9.2. Otros datos

##### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

# WAKOL MS 230

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de información adicional

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de información adicional

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de información adicional

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                                                                           |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)                                                    | : No clasificado                                   |
| Toxicidad aguda (cutánea)                                                 | : No clasificado                                   |
| Toxicidad aguda (inhalación)                                              | : No clasificado                                   |
| Corrosión o irritación cutáneas                                           | : No clasificado                                   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado                                   |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado                                   |
| Carcinogenicidad                                                          | : No clasificado                                   |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado                                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado                                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado                                   |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado                                   |

| WAKOL MS 230           |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viscosidad, cinemática | 44444,444 mm²/s |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |
|---------------------------------------------------------------|------------------|

# WAKOL MS 230

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| WAKOL MS 230                  |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                            | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID                                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional                         |              |              |              |              |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre  
No aplicable

# WAKOL MS 230

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

**Transporte marítimo**  
No aplicable

**Transporte aéreo**  
No aplicable

**Transporte por vía fluvial**  
No aplicable

**Transporte ferroviario**  
No aplicable

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**15.1.1. Normativa de la UE**

**Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

**Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

**Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH**

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

**Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)**

No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

**Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)**

No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

**Regulación de ozono (1005/2009)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

**Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso**

No incluido en el REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso.

**Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

**Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

**15.1.2. Normativas nacionales**

**Alemania**

| Control de calidad del aire (TA Luft) |       |              |              |                      |                              |
|---------------------------------------|-------|--------------|--------------|----------------------|------------------------------|
| Categoría                             | Clase | Aplicable en | Nombre local | Flujo máximo de masa | Concentración máxima de masa |

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se dispone de información adicional

# WAKOL MS 230

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 16: Otra información

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1             |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

ARDEX SDS EU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.