



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

### Identificador del producto

#### Nombre comercial

Lubricante Multiuso AL-M (ES)  
Code-Nr. 264000

#### Fabricante / proveedor

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Apartado de correos 84 60, DE-48045 Münster  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Departamento informante

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Teléfono de emergencia

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Teléfono ++49(0)228-19 240

#### Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

Lubricante

## 2. Identificación de los peligros

**Etiquetado - 67/548/CEE o 1999/45/CE**

#### Indicaciones sobre el etiquetado

Según Directivas CE/GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA), el producto no requiere etiqueta.

#### Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente

No es un producto peligroso en el sentido de la directiva 1999/45/CE

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Descripción

Preparación de jabón metálico en aceite mineral con aditivos

## 4. Primeros auxilios

### Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

#### En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico.

#### En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.



---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcoholes  
Polvo extintor  
Dióxido de carbono  
Agua pulverizada

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

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.  
En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.  
Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)

### Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar aparato respiratorio autónomo.  
No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

### Otras indicaciones

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales

Procurar ventilación suficiente.  
Llevar ropa de protección personal.  
En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

### Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

### Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).  
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Indicaciones para la manipulación sin peligro

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con oxidantes.

### Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.



## 8. Controles de exposición/protección individual

### Protección respiratoria

Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina.

### Protección de las manos

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]: caucho nitrílico; 0,4mm;480min;60min.

### Protección de los ojos

Gafas protectoras

### Protección cutánea

ropa protectora

### Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los aerosoles.

### Medidas de higiene laboral

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Estado físico

pastoso

### Color

gris

### Olor

similar a aceite mineral

### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Punto de goteo:</b>	ca. 180 °C			IP 396	
<b>Punto de inflamación</b>	213 °C			DIN/ISO 2592	Aceite base
<b>Densidad</b>	0,92 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 51757	
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto no es miscible.

## 10. Estabilidad y reactividad

### Condiciones que deben evitarse

Reacción con oxígeno.

### Materias que deben evitarse

Reacción con oxidantes fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Dióxido de azufre

### Descomposición térmica

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.



## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Irritación ocular</b>	El producto no es irritante.			
<b>Sensibilización cutánea</b>	El producto no es sensibilizante.			

### Experiencias prácticas

De conformidad con la información que nos consta, basada en nuestra experiencia, el producto no causa ningún efecto nocivo para la salud si se maneja de forma apropiada y se emplea acorde a las disposiciones.

### Otras indicaciones

La identificación se realizó según el procedimiento de cálculo de la Directiva CE 1999/45/CE.

## 12. Información ecológica

### Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Código de residuo	Denominación del residuo
12 01 12*	Ceras y grasas usadas

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos.

### Recomendación para el producto

No existen reglamentos normalizados para la eliminación de productos químicos o residuales en los Estados miembros de la UE. En Alemania la recuperación está reglamentada por las leyes relativas a la economía de reciclaje y a los desechos (KrW/AbfG).

Se deben hacer la diferencia entre "Desechos a recuperar" y "Desechos a eliminar". Particularidades - sobre todo en cuanto a la entrega - se determinan también por los gobiernos de los Länder.

### Recomendación para los envases / embalajes

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

## 14. Información relativa al transporte

### Otras indicaciones sobre el transporte

No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## 15. Información reglamentaria



## 16. Otra información

### Uso aconsejado y limitaciones

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

### Otras indicaciones

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.