



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

### Identificador del producto

#### Nombre comercial

Lubricante Multiuso AL-T (ES)  
Code-Nr. 266000

#### 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 sintético con aditivos

### Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
68649-42-3	272-028-3	ácido fosforoditioico, O,O-di-C1-14-alkil ésteres, sales de cinc	< 2,3	Xi R36; N R51/53

## 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.

Si se ha ingerido, consultar inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta.

---

**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.

**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.

---

**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**

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Recoger con medios mecánicos.

---

**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

no es necesario

### 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

pardo oscuro

### Olor

casi inodoro

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Punto de goteo:</b>	> 240 °C			IP 396	
<b>Punto de inflamación</b>	213 °C			DIN/ISO 2592	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	no puede aplicarse				
<b>Densidad</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 51757	
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto no es soluble.

## 10. Estabilidad y reactividad

### Materias que deben evitarse

Reacción con ácidos fuertes.

Reacción con oxidantes fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

### Descomposición térmica

Comentario

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.



## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Irritación cutánea</b>	El producto no es irritante.			
<b>Irritación ocular</b>	El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto).			
<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.

### Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)

R 36 Irrita los ojos.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.