

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 1 de 18

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

### 1.1. Identificador de producto

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Agua miscible fluido de corte

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

Compañía: Karnasch Professional Tools GmbH  
 Calle: Theodor-Heuss-Anlage 12  
 Población: D-68165 Mannheim  
 Teléfono: +49 (0) 6203 / 4039 - 0  
 Correo electrónico: info@atakarnasch.com  
 Persona de contacto: Volker Mayer, Sascha Riedel  
 Página web: www.karnasch.tools  
 Departamento responsable: Volker Mayer, Sascha Riedel:  
 Tel: 06203 / 4039 - 0

**1.4. Teléfono de emergencia:** Teléfono de emergencia (24h) + 34 91 114 2520 (en, es)

#### Información adicional

Reservado a usos industriales y profesionales.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Eye Dam. 1; H318  
 Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

2-fenoxietanol

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**



#### Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en .

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 2 de 18

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH208

Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

Evitar su liberación al medio ambiente.

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**
**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar			50 - < 100 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoxietanol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			1 - < 2,5 %
	500-236-9		01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H315 H410			
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H317 H400 H410			
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina			< 0,1 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 3 de 18

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
64742-56-9	265-159-2	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	50 - < 100 %
		oral: DL50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-fenoxietanol	5 - < 10 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 1394 mg/kg	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 2,5 %
		por inhalación: CL50 = > 100 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
		dérmica: DL50 = > 5001 mg/kg; oral: DL50 = > 5001 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	< 0,05 %
		dérmica: DL50 = > 2001 mg/kg; oral: DL50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanol; etanolamina	< 0,1 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 1025 mg/kg; oral: DL50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

**Consejos adicionales**

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua. Cambiar la ropa empapada. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar al oculista.

**En caso de ingestión**

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua. NO provocar el vómito.

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

No hay información disponible.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**
**5.1. Medios de extinción**
**Medios de extinción adecuados**

 Dispersión finísima de agua. Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua potente.

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

En caso de incendio pueden formarse:

 Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 4 de 18

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

##### **Informaciones generales**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Asegurar una ventilación adecuada.

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

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

##### **Para el personal de emergencia**

Las zonas de peligro se deben separar y de caracterizar con las respectivas señales de advertencia y seguridad. Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

##### **Para retención**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

##### **Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente. Limpiar con detergentes.

Evitar disolventes.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

##### **Indicaciones adicionales para la manipulación**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

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

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 5-40 °C

Tiempo de almacenamiento máximo: 1 Año

##### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

##### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Tiempo de almacenamiento máximo: 1 Año

#### **7.3. Usos específicos finales**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 5 de 18

Agua miscible fluido de corte  
Respetar la hojas técnicas.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamina	1	2,5		VLA-ED	
		3	7,5		VLA-EC	
1310-58-3	Hidróxido de potasio	-	2		VLA-EC	
1310-73-2	Hidróxido de sodio	-	2		VLA-EC	

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 6 de 18

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>
122-99-6	2-fenoxietanol		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	34,72 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,07 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	8,07 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	17,43 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	17,43 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	20,83 mg/persona/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	2,5 mg/m <sup>3</sup>
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	294 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2080 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	87 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1250 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	25 mg/kg pc/día
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,66 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,33 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,33 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1667 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,833 mg/kg pc/día
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	6,81 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,966 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,345 mg/kg pc/día
1310-73-2	hidróxido de sodio		

### Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 7 de 18

Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,51 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,18 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,28 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	1,5 mg/kg pc/día

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 8 de 18

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	
Envenenamiento secundario		9,33 mg/kg
122-99-6	2-fenoxietanol	
Agua dulce		0,943 mg/l
Agua marina		0,0943 mg/l
Sedimento de agua dulce		7,2366 mg/kg
Sedimento marino		0,7237 mg/kg
Tierra		1,26 mg/kg
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Agua dulce		0,007 mg/l
Agua marina		0,001 mg/l
Sedimento de agua dulce		22,79 mg/kg
Sedimento marino		2,28 mg/kg
Envenenamiento secundario		10 mg/l
Tierra		1,0 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Agua dulce		1 mg/l
Agua marina		1 mg/l
Sedimento de agua dulce		723500000 mg/kg
Sedimento marino		723500000 mg/kg
Envenenamiento secundario		16667 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		868700000 mg/kg
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	
Agua dulce		4,03
Agua marina (emisiones intermitentes)		0,403
Sedimento de agua dulce		49,9
Sedimento marino		4,99
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1,03 mg/l
Tierra		3 mg/kg
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina	
Agua dulce		0,07 mg/l
Agua marina		0,007 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,357 mg/kg
Sedimento marino		0,036 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		1,29 mg/kg

**Datos adicionales sobre valores límites**

Indicaciones complementarias: Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (CAS 3811-73-2) 0,2 E mg/m³ (02/19).

**8.2. Controles de la exposición**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 9 de 18



### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### Protección de los ojos/la cara

EN 166

#### Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

#### Protección cutánea

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos.  
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel.  
Elaborar un plano de protección de piel.

#### Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

#### Peligros térmicos

Eliminar toda fuente de ignición.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	marrón claro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	característico

	Método de ensayo
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	insignificante
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
pH (a 20 °C):	8,9 DIN 51369
Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	93 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Presión de vapor:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185

### 9.2. Otros datos

#### Otras características de seguridad

Temperatura de escurrimiento:	no determinado
Viscosidad dinámica:	no determinado

#### Información adicional

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 10 de 18

**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Protegerse contra: calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos peligrosos de descomposición: ninguna

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 11 de 18

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar				
	oral	DL50 5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-fenoxietanol				
	oral	ATE 1394 mg/kg			
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD 402
	inhalaación (4 h) vapor	CL50 > 100 mg/l	Rata	ECHA	OECD 403
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	oral	DL50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona				
	oral	DL50 670 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2001 mg/kg	Rata		
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina				
	oral	DL50 1515 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 1025 mg/kg	Conejo	IUCLID	
	inhalaación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalaación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			

**Irritación y corrosividad**

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 12 de 18

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

La clasificación se efectuo según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 13 de 18

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l		Grünalgen		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenoxietanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 108 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 >1000 mg/l ( )		Lodo activado		OECD 209
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,108 mg/l	96 h	Algae		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,99 mg/l	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 14 de 18

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhärenter Schlamm	30 %	28	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
	OECD 301 B	> 70 %	28	
	El producto es biodegradable.			

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
122-99-6	2-fenoxietanol	1,16
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	6,13
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	0,7
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina	-1,91 (25°C)

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	6,95		

**12.4. Movilidad en el suelo**

en estado de suministro: líquido/a

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.  
ninguna conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendaciones de eliminación**

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 15 de 18

120107 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones); residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

120109 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos; residuo peligroso

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU o número ID:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No restringido

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU o número ID:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

No restringido

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU o número ID:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:** -

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No restringido

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU o número ID:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:** -

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

No restringido

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 16 de 18

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Protección individual: véase sección 8

#### 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

##### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 0,0

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 0,0

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25**

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 17 de 18

### Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox: Toxicidad aguda  
 Asp. Tox: Peligro por aspiración  
 Skin Corr: Corrosión cutánea  
 Skin Irrit: Irritación cutánea  
 Eye Dam: Lesiones oculares graves  
 Eye Irrit: Irritación ocular  
 Skin Sens: Sensibilización cutánea  
 STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)  
 Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático  
 Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Repr. - Reproduktionstoxizität  
 Asp. Tox. - Aspirationstoxizität  
 Acute Tox. - Akute Toxizität  
 Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität  
 Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität  
 Eye Dam. - Augenschaden/-reizung  
 Eye Irrit. - Augenreizung  
 Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut  
 Skin Irrit. - Hautreizung  
 Skin Sens. - Hautallergen  
 Resp. Sens. - Inhalationsallergen

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Fecha de revisión: 01.01.2025

Código del producto: KAR17

Página 18 de 18

STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  
 STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition  
 VOC - Flüchtige organische Verbindungen

#### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*