

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 1 de 22

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1. Identificador de producto

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

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

Skin Irrit. 2; H315
 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
 Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid
 Hidróxido de potasio; potasa cáustica
 Diguanidinium carbonate

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 2 de 22

P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua..
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
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.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208	Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona, 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica. 1 - < 2,5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (por inhalación).
--------	--

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

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 3 de 22

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			10 - < 15 %
	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			
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			2,5 - < 5 %
	939-424-4		01-2119972299-21	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates			1 - < 2,5 %
	614-543-1			
	Skin Irrit. 2; H315			
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica			1 - < 2,5 %
	215-181-3			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			
593-85-1	Diguanidinium carbonate			1 - < 2,5 %
	209-813-7		01-2119968552-29	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			1 - < 2,5 %
	221-975-0		01-2119517580-45	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo			0,1 - < 1 %
	201-993-5		01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410			
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol			0,1 - < 1 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	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			
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona			< 0,0015 %
	220-239-6		01-2120764690-50	

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 4 de 22

Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071
--

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

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	10 - < 15 %
		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	
1469983-44-5	939-424-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
		oral: DL50 = 6176 mg/kg	
68511-37-5	614-543-1	Poly(oxy-1,2-ethanediy),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates	1 - < 2,5 %
		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	
1310-58-3	215-181-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica	1 - < 2,5 %
		oral: DL50 = 333-388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
593-85-1	209-813-7	Diguanidinium carbonate	1 - < 2,5 %
		por inhalación: Datos ausentes (gases); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1045 mg/kg	
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
		oral: DL50 = 1160 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	0,1 - < 1 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 2733 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	0,1 - < 1 %
		dérmica: DL50 = 2764 mg/kg; oral: DL50 = 3305 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	
2682-20-4	220-239-6	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	< 0,0015 %
		por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 242 mg/kg; oral: DL50 = 120-249 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Consejos adicionales

No hay información disponible.

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

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

Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 5 de 22

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

En caso de contacto con los ojos

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

NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy 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 (CO₂).

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:

Oxidos nítricos (NO_x).

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂).

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

Eliminación: véase sección 13

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 6 de 22

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.

7.3. Usos específicos finales

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 ³	fib/cc	Categoría	Origen
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol; Dietilenglicol monobutiléter	10	67,5		VLA-ED	
		15	101,2		VLA-EC	
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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 7 de 22

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 ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,58 mg/m ³
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 ³
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 ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	8,07 mg/m ³
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 ³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	2,5 mg/m ³
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	3,19 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,9 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,79 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,45 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,45 mg/kg pc/día
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,66 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,33 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,33 mg/m ³
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 ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m ³
593-85-1	Diguanidinium carbonate		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	3,31 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,88 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,82 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,94 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,47 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 8 de 22

Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	9,93 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	2,46 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	1,41 mg/kg pc/día
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	4,4 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	10 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	10 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,1 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,6 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,6 mg/kg pc/día
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	19,25 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	21,84 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,2 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,4 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,4 mg/kg pc/día
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	83 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	60,7 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	67,5 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	40,5 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	40,5 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	67,5 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	101,2 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	50 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	5 mg/kg pc/día
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 ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,966 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,2 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,345 mg/kg pc/día
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,51 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,18 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,28 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	1,5 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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 9 de 22

Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m ³
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,021 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	0,043 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,021 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	0,043 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,027 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	0,053 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 10 de 22

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
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid		
Agua dulce			0,46 mg/l
Agua marina			0,046 mg/l
Sedimento de agua dulce			765,3 mg/kg
Sedimento marino			76,5 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			9800 mg/l
Tierra			152,3 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
593-85-1	Diguanidinium carbonate		
Agua dulce			0,214 mg/l
Agua marina			0,021 mg/l
Sedimento de agua dulce			1,2 mg/kg
Sedimento marino			0,12 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			1,16 mg/l
Tierra			0,114 mg/kg
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid		
Agua dulce			0,068 mg/l
Agua marina			0,007 mg/l
Sedimento de agua dulce			1,08 mg/kg
Sedimento marino			0,108 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			23 mg/l
Tierra			0,176 mg/kg
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo		
Agua dulce			0,00009 mg/l
Agua marina			0,00009 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 11 de 22

Agua marina (emisiones intermitentes)	0,027 mg/l
Sedimento de agua dulce	0,1284 mg/kg
Sedimento marino	0,01284 mg/kg
Tierra	2,5 mg/kg
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol
Agua dulce	1,1 mg/l
Agua marina	0,11 mg/l
Sedimento de agua dulce	4,4 mg/kg
Sedimento marino	0,44 mg/kg
Envenenamiento secundario	56 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	200 mg/l
Tierra	0,4 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
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona
Agua dulce	0,00339 mg/l
Agua marina	0,00339 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	0,23 mg/l
Tierra	0,047 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

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.

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 12 de 22

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

	Método de ensayo
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
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):	8,7 DIN 51369
Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	55 mm ² /s ASTM D 7042
Presión de vapor:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	0,99 g/cm ³ 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

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

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 13 de 22

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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 14 de 22

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		
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid				
	oral	DL50 6176 mg/kg	Rata	ECHA	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		OECD 401
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
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica				
	oral	DL50 333-388 mg/kg	Rata	ECHA	
593-85-1	Diguandinium carbonate				
	oral	DL50 1045 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
	inhalación	Datos ausentes			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	oral	DL50 1160 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 201
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo				
	oral	DL50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol				
	oral	DL50 3305 mg/kg	Rat		
	cutánea	DL50 2764 mg/kg	Rabit		
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				

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 15 de 22

	oral	DL50 mg/kg	1515	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	1025	Conejo	IUCLID	
	inhalación vapor	ATE	11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE	1,5 mg/l			
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona					
	oral	DL50 mg/kg	120-249	Rat	ECHA	EPA OPPTS 870.1100
	cutánea	DL50 mg/kg	242	Rat	ECHA	Standard acute method
	inhalación vapor	ATE	0,5 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE	0,05 mg/l			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

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

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, 2-Metilisotiazol-3(2H)-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.

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 efectuó 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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 16 de 22

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		
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		OECD 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
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		
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambusia affinis)	ECHA	OECD Sids
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 270 mg/l	48 h	Daphnia magna		
593-85-1	Diguanidinium carbonate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		92/96/EWG
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 41 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/96/EWG
	Toxicidad para los peces	NOEC 133,6 mg/l	35 d	Pimephales promelas		Durchflusstest
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 2,14 mg/l	21 d	Daphnia Magna		OECD 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 116 mg/l ()	3 h	Belebtschlamm		OECD 209
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 122 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 17 de 22

	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	81 mg/l	72 h			OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	68 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 301 A
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ()	3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	2500	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna		static methode
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ()	> 1000				static methode 0,1d
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 mg/l	0,108	96 h	Algae		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,99	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		
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,157	72 h	Grünalge	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	0,05	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD Guideline 201

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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 18 de 22

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	
593-85-1	Diguanidinium carbonate	Belebtschlamm OECD 301 E	0,1 %	28	
		Biologisch nicht abbaubar			
		Wasser Simulationsstudie	50 %	33	
		Potentiell bio. abbaubar			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	OECD Guideline 301 A	96%	29	
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	OECD 301D	75%	28	
		Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)			
		OECD 301B	70-75 %	28	
		Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)			
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28	
		El producto es biodegradable.			
		OECD 302B	100 %	28	
		El producto es biodegradable.			
		OECD TG 301 E	94 %	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
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica	0,83
593-85-1	Diguanidinium carbonate	-1,43
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,2
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	3,18
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	0,29
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)
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	-0,486

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
593-85-1	Diguanidinium carbonate	0,1		
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	22		
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	6,95		

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 19 de 22

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.

Noy hay información disponible.

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

120109 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos; 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 moldeado 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: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 20 de 22

<p><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></p> <p><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></p> <p><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></p> <p>Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)</p> <p><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></p> <p><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></p> <p><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></p> <p><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></p> <p><u>14.5. Peligros para el medio ambiente</u></p> <p>PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:</p> <p><u>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</u></p> <p>Protección individual: véase sección 8</p> <p><u>14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</u></p> <p>no aplicable</p>	<p>No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.</p> <p>No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.</p> <p>-</p> <p>No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.</p> <p>No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.</p> <p>No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.</p> <p>-</p> <p>No</p> <p>-</p> <p>No</p>
--	--

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: 11,017 % (109,064 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 11,117 % (110,055 g/l)

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): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 21 de 22

Abreviaturas y acrónimos

Met. Corr: Corrosivos para los metales
 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

Ficha de datos de seguridad

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: KAR275

Página 22 de 22

Resp. Sens. - Inhalationsallergen
 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
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
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)

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
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.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH208	Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona, 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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