

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: 577

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

Usos recomendados: Pegamento/adhesivo

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

Proveedor

Empresa: Mouldpro ApS
Dirección: Baltorpbakken 10
Código postal: 2750
Ciudad: Ballerup
País: DINAMARCA
E-mail: sales@mouldpro.com
Teléfono: +45 70 20 31 31
Página principal : www.mouldpro.com

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología).

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319

Efectos perjudiciales de mayor gravedad: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabras de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Información suplementaria

EUH208 Contiene Mequinol, 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, 1-acetil-2-fenilhidrazina, hidroperóxido de terc-butilo. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.
Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancia	Nº CAS/ Nº CE/ Nº de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
acrilato de 2-carboxietilo	24615-84-7 246-359-9	1 - 3 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3	0,99 - 1,98 %		Acute Tox. 4;H302 Aquatic Chronic 3;H412
1-acetil-2-fenilhidrazina	114-83-0	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 3;H301 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
Mequinol	150-76-5 205-769-8 01-2119541813-40	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol	3077-12-1 221-359-1	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
hidroperóxido de terc-butilo	75-91-2 200-915-7	0,68 - 0,936 %		Flam. Liq. 3;H226 Org. Perox. F;H242 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1C;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 Muta. 2;H341 Aquatic Chronic 2;H411

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H / EUH.

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025
Versión : 2.0.0

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Respirar aire limpio. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Ingestión:	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Contacto con los ojos:	Lavar de inmediato con agua (preferiblemente usando equipos para lavado de los ojos) durante al menos 5 minutos. Abrir por completo el ojo. Retirar cualquier lente de contacto. Buscar atención médica.
Quemaduras:	Lavar con agua hasta que cese el dolor. Retirar la ropa que no esté adherida a la piel; buscar asistencia médica/transporte al hospital. Si fuera posible, continuar el lavado hasta obtener atención médica.
General:	Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritante para los ojos. Provoca sensación de quemazón y lagrimeo. Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento. El producto contiene pequeñas cantidades de Mequinol, 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, 1-acetil-2-fenilhidrazina, hidroperóxido de terc-butilo. Las personas con alergia conocida pueden presentar una respuesta alérgica al producto.

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

Tratar los síntomas. No se requiere ningún tratamiento especial inmediato.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	Apagar con polvo, espuma o agua atomizada. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar el material no incendiado.
Medios de extinción no apropiados:	No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto se descompone en condiciones de incendio o al calentarse a altas temperaturas, pudiendo liberarse gases tóxicos e inflamables.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un aparato respiratorio autónomo con guantes resistentes a la acción de productos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	Manténgase a favor del viento y mantenga la distancia respecto a la fuente. Detener la fuga si esto puede realizarse sin riesgos. Llevar guantes. Llevar dispositivo de protección respiratoria. Usar gafas de seguridad.
Para el personal de emergencia:	Además de lo anterior: Se recomienda el uso de traje de protección equivalente a EN 368, tipo 3.

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el derrame penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente para ser vertido en contenedores apropiados para desechos. Limpiar las pequeñas salpicaduras con un paño húmedo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para tipo de equipo de protección.
Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Debe disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Se debe almacenar de forma segura fuera del alcance de los niños y separado de alimentos, piensos, medicamentos y productos similares. No exponer al calor (p. ej. a la luz solar). Mantener en envase original perfectamente cerrado. Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada. No almacenar con lo siguiente: Oxidantes.

7.3. Usos específicos finales

Ninguno.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición profesional

Nombre de la sustancia	Período de tiempo	ppm	mg/m ³	Fibra/cm ³	Comentarios	Observaciones
Mequinol	VLA-ED		5			Sen
Mequinol	VLA-EC					Sen

Sen = Sensibilizante. Véase Apartado 6.

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

Métodos de medición: Se debe comprobar su cumplimiento de los límites de exposición laboral con las medidas de higiene laboral.

Base legal: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024.

PNEC

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Método de extrapolación	Nota
Mequinol, cas-no 150-76-5				
PNEC agua (agua dulce)	0,0136 mg/l			
PNEC agua (aguas marinas)	0,00136 mg/l			
PNEC agua (liberación intermitente (agua dulce))	0,03 mg/l			

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

PNEC agua (liberación intermitente (aguas marinas))	0,003 mg/l			
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,125 mg/kg dw			
PNEC suelo	0,017 mg/kg dw			
PNEC STP (estación depuradora de aguas residuales)	10 mg/l			
PNEC sedimentos (aguas marinas)	0,0125 mg/kg dw			

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Método de extrapolación	Nota
PNEC agua (agua dulce)	0,0264 mg/l			
PNEC agua (aguas marinas)	0,00264 mg/l			
PNEC agua (liberación intermitente (agua dulce))	0,26 mg/l			
PNEC agua (liberación intermitente (aguas marinas))	0,0264 mg/l			
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,1214 mg/kg dw			
PNEC sedimentos (aguas marinas)	0,0121 mg/kg dw			
PNEC suelo	0,0088 mg/kg dw			
PNEC STP (estación depuradora de aguas residuales)	10 mg/l			

DNEL - trabajadores

Mequinol, cas-no 150-76-5

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición aguda/a corto plazo - efectos sistémicos)	10 mg/m ³				
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	3 mg/m ³				

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	0,47 mg/kg bw/day				
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	3,29 mg/m ³				

DNEL - población en general

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL oral (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	0,16 mg/kg bw/day				
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	0,58 mg/m ³				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	0,17 mg/kg bw/day				

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación. Trabajar con una ventilación eficaz (p. ej. ventilación local de escape).

Equipo de protección personal, protección ocular/ facial: Usar gafas de seguridad. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 16321.

Equipo de protección personal, protección de manos: Llevar guantes. Tipo de material y grosor: Caucho de nitrilo. >0.4 mm Tiempo de penetración: > 480 min. Los guantes deberán cumplir con la norma EN 374. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, p.ej. frecuencia y duración del contacto, espesor del material del guante, funcionalidad y resistencia química. Procúrese siempre asesoramiento del proveedor del guante.

Equipo de protección personal, protección respiratoria: No necesario. Utilice ventilación durante el proceso. De no ser posible, utilice equipo de respiración. Tipo de filtro: A B. La protección respiratoria deberá cumplir con una de las siguientes normas: EN 136/140/145.

Controles de exposición medioambiental: Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado físico	líquido
Color	Amarillo
Olor	Característico
Solubilidad	No hay datos

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	No hay datos	
punto de congelación	No hay datos	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Inflamabilidad	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límite superior e inferior de explosividad	No hay datos	
Punto de inflamación	> 93 °C	
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)	No hay datos	

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

Viscosidad cinemática	No hay datos	
Viscosidad	70000 - 130000 mPas	(dinámica) (25 °C)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay datos	
Presión de vapor	No hay datos	
Densidad	No hay datos	
densidad relativa	~ 1,1	
Densidad de vapor relativa	No hay datos	
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	
Características de las partículas	No hay datos	

9.2. Otros datos

Otra Información: Ninguno.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona con lo siguiente: Oxidantes.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No exponer al calor (p. ej. a la luz solar).

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto se descompone en condiciones de incendio o al calentarse a altas temperaturas, pudiendo liberarse gases tóxicos e inflamables.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda - oral:

ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 401	

Mequinol, cas-no 150-76-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 423	

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		959 mg/kg bw		OECD 401	

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		560 mg/kg bw			

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. La ingestión puede provocar molestias.

Toxicidad aguda - cutánea:

ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Mequinol, cas-no 150-76-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 423	

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo	LD50		440 mg/kg bw		OECD 402	

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda - por inhalación:

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LC50		1,58 - 2,16 mg/l		OECD 403	

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión/irritación cutánea: Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irritante para los ojos. Provoca sensación de quemazón y lagrimeo.

Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. El producto contiene pequeñas cantidades de Mequinol, 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, 1-acetil-2-fenilhidrazina, hidroperóxido de terc-butilo. Las personas con alergia conocida pueden presentar una respuesta alérgica al producto.

Mutagenicidad en células germinales: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Propiedades carcinógenas: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Toxicidad para la reproducción: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Exposición STOT única: El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Exposición STOT repetida

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LOAEC	90d	350 ppm		OECD 413	
Rata	NOAEL	90d	300 mg/kg bw		OECD 422	
Rata		90d	100 ppm		OECD 413	

Mequinol, cas-no 150-76-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LOAEL	90d	300 mg/kg bw		OECD 422	
Rata	NOAEL	90d	150 mg/kg bw		OECD 422	

2,2'-(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	90dNOAEL		100 mg/kg bw		OECD 407	

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	90dLOAEC (inhalation)		0,0667 mg/l		OECD 412	
Rata	90dNOAEL (ORAL)		21 mg/kg bw		OECD 422	

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Peligro por aspiración: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

Otros efectos toxicológicos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Crustáceos	Daphnia magna		EC50	> 143 mg/l			
Algas	Raphidocelis subcapitata		72hEC50	> 97,2 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna		21dNOEC	45,2 mg/l			

Mequinol, cas-no 150-76-5

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces	Oncorhynchus mykiss		LC50	28,5 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna		EC50	3 mg/l			

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

Algas	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	19 - 54,7 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna		21dLOEC	> 1,45 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna		21dNOEC	0,68 mg/l			

2,2'-(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces	Cyprinus carpio		LC50	> 100 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna		48hEC50	48 mg/l			
Algas	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l			

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces	Pimephales promelas		LC50	29,61 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna		EC50	14,1 mg/l			
Algas	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,8 - 1,5 mg/l			

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

12.2. Persistencia y degradabilidad

acrilato de 2-carboxietilo, cas-no 24615-84-7

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
					No fácilmente biodegradable.		

ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
					No fácilmente biodegradable.		

1-acetil-2-fenilhidrazina, cas-no 114-83-0

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
					No fácilmente biodegradable.		

Mequinol, cas-no 150-76-5

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
					No fácilmente biodegradable.		

2,2'-(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

					No fácilmente biodegradable.		
--	--	--	--	--	------------------------------	--	--

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
					No fácilmente biodegradable.		

No se espera que sea biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto es potencialmente bioacumulativo. Los datos de ensayo no están disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Los datos de ensayo no están disponibles. No se espera que sea móvil en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales.

Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso (Dir. 2008/98/UE). Recoger vertidos y residuos en recipientes cerrados y estancos para su eliminación en el vertedero local de materiales peligrosos.

Los envases no lavados deberán desecharse según lo dispuesto en el plan local de eliminación de desechos.

Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Absorbente o paño contaminado con el producto: Código CER: 15 02 02* Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID: No es aplicable.

14.4. Grupo de embalaje: No es aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No es aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

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

No incluido.

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Disposiciones Especiales:

Sujeto a:

Ninguno conocido.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No. de reg. REACH	Nombre de la sustancia
01-2119541813-40	Mequinol

SECCIÓN 16. Otra información

Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
2.0.0	14/05/2025	DOL	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Abreviaturas:

PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas
STOT: Specific Target Organ Toxicity
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulables
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
UFI: Unique formula identifier.

Otra Información:

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido modificada posteriormente.

Consejos formativos:

Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición indispensable.

Método de clasificación:

Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos.

Indicaciones de peligro

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.

Ficha de datos de seguridad

577

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 14/05/2025

Versión : 2.0.0

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información suplementaria sobre los peligros

EUH208	Contiene Mequinol, 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, 1-acetil-2-fenilhidrazina, hidroperóxido de terc-butilo. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SDS preparado por

Empresa:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Dirección:	Oldenborggade 25-31
Código postal:	7000
Ciudad:	Fredericia
País:	DINAMARCA
E-mail:	solutions-dk@bureauveritas.com
Teléfono:	+45 77 31 10 00
Página principal :	www.bureauveritas.dk

País: ES