

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

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

1.1. Identificador del producto

Unisol W

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

Uso de la sustancia o del preparado

Wax-solving additive for cleaning of wax boiling-out units

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

Dirección/Fabricante

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

DE-59423 Unna

Teléfono

+49 2303 8807-0

Fax

+49 2303 8807-29

Departamento

Department Research & Development: Fax: +49 2303 8807-562

informante / teléfono

Dirección de e-mail

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

de la persona

responsable de esta

FDS

1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Fire Department / 24h-Emergency-Contact-No.: +49 211 797-3350

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P264.1 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
 P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
 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.
 P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene ningunas sustancias vPvB. Este producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos. El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas**Componentes peligrosos****Natriumbenzoat**

No. CAS	532-32-1			
No. EINECS	208-534-8			
Número de registro	01-2119460683-35			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated

No. CAS	68154-97-2			
No. EINECS	614-340-8			
Concentración	>= 1	<	3	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	

ATE	oral		950	mg/kg
-----	------	--	-----	-------

Terpene, ethoxylated propoxylated

No. CAS	174955-61-4			
No. EINECS	935-142-0			
Concentración	>= 1	<	6,3	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Irrit. 2		H319	

ATE	oral		300	mg/kg
-----	------	--	-----	-------

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

Si es inhalado

Procurar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua templada. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Acudir inmediatamente al médico.

Si es tragado

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. No provocar el vómito.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Notas para el médico / Riesgos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO₂, talco, agua pulverizada/neblina. Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

No respirar los gases de la explosión y/o combustión. En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

Otras informaciones

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

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Observar medidad de protección (ver Secciones 7 y 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. En caso de que el producto hubiera entrado en el alcantarillado, informar inmediatamente a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medidad de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evitar la formación de aerosol. Realizar las operaciones de llenado solamente en instalaciones que dispongan de aspiración. Disponer de aspiración adecuada en las máquinas transformadoras. Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Ventilar bien los almacenes. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Otras informaciones

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Natriumbenzoat

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	0,1	mg/m ³

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)
Grupo de referencia	Trabajador
Tiempo de exposición	Largo plazo
Vía de exposición	dérmica



Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	62,5	mg/cm ²
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	3	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Natriumbenzoat

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua dulce	
Concentración	0,13	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua salada	
Concentración	0,013	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento de agua dulce	
Concentración	1,76	mg/kg
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento marino	
Concentración	0,176	mg/kg
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Suelo	
Concentración	0,06	mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Tener preparado dispositivo lavaojos. Tener preparado ducha de emergencia. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

Protección respiratoria - Nota

Evite respirar los vapores

Protección de las manos

No hay guantes de un material o combinación de materiales que den resistencia ilimitada a los productos químicos solos o en combinación.
 Los guantes se deben cambiar regularmente y siempre que no estén en optimas condiciones.
 Protección de las manos debe cumplir con EN 374.
 Material adecuado caucho butílico

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado del agregado	líquido		
Color	azul		
Olor	característico		
Punto de fusión			
Observaciones	No determinado		
Punto de congelación			
Observaciones	No determinado		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
Valor	100		°C
Inflamabilidad			
comentario	No determinado		
Límite superior e inferior de explosividad			
Observaciones	No determinado		
Punto de ignición			
Valor	101		°C
método	Copa cerrada		
Temperatura de ignición			
Valor	> 560		°C
Temperatura de descomposición			
Observaciones	No determinado		
valor pH			
Valor	7		
temperatura	20		°C
Viscosidad			
Observaciones	No determinado		
Solubilidad(es)			
Observaciones	No determinado		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Observaciones	No determinado		
Presión de vapor			
Valor	23		hPa
temperatura	20		°C
Densidad y/o densidad relativa			
Valor	1,04		g/cm ³
temperatura	20		°C
Densidad relativa de vapor			
Observaciones	No determinado		

9.2. Otros datos

Límite de mal olor			
Observaciones	No determinado		
Coefficiente de evaporación			

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

Observaciones No determinado

Hidrosolubilidad

Observaciones Miscible

Propiedades explosivas

comentario No determinado

Propiedades comburentes

Observaciones No determinado

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen reacciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores irritantes

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Toxicidad agua por vía oral**

ATE	>	10.000	mg/kg
método	Valor calculado de acuerdo con el SGA (véase, p. ej., el SGA de la ONU)		

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Especies	rata		
DL50	950		mg/kg
método	OCDE 401		
Procedencia	Datos del fabricante		

Terpene, ethoxylated propoxylated

Especies	rata		
DL50	300	a	2000 mg/kg
método	OECD 423		

Toxicidad dérmica aguda

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

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

clasificación.

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**Natriumbenzoat**

Especies	conejo	
DL50	> 2000	mg/kg
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.	

Toxicidad aguda por inhalación

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

Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)**Natriumbenzoat**

Especies	rata	
CL50	> 12200	mg/m ³
Tiempo de exposición	4	h
Administración/Forma	Polvo/Niebla	
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.	

Corrosión o irritación cutáneas

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

lesiones o irritación ocular graves

comentario	irritante
Observaciones	Se han cumplido los criterios de clasificación.

lesiones o irritación ocular graves (Componentes)**Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Especies	conejo
comentario	corrosivo
método	OCDE 405
Procedencia	Datos del fabricante

Terpene, ethoxylated propoxylated

Especies	Ganado
comentario	El producto no es irritante

Terpene, ethoxylated propoxylated

Especies	Persona
comentario	irritante

Natriumbenzoat

Especies	conejo
comentario	ligeramente irritante
método	OCDE 405

sensibilización

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

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones	No determinado
---------------	----------------

Mutagenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
---------------	---

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

clasificación.

Carcinogenicidad

Observaciones

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)**Exposición única**

Observaciones

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

Exposición repetida

Observaciones

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

Peligro por aspiración

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

11.2. Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta a humanos**

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos.

Experiencias de la práctica

La inhalación puede causar irritaciones de las vías respiratorias.

Otras informaciones

No se dispone de dato toxicológico alguno.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad**Indicaciones generales**

No determinado

Toxicidad para los peces (Componentes)**Natriumbenzoat**

Especies

Pimephales promelas

CL50

484

mg/l

Tiempo de exposición

96

h

Natriumbenzoat

Especies

Pez cebrado (Brachydanio rerio)

NOEC

10

mg/l

Tiempo de exposición

144

h

Toxicidad para dafnia (Componentes)**Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Especies

Daphnia magna

CE50

12

mg/l

Tiempo de exposición

48

h

método

OCDE 202

Procedencia

Datos del fabricante

Terpene, ethoxylated propoxylated

Especies

Daphnia magna

CE50

> 100

mg/l

Terpene, ethoxylated propoxylated

Especies

Mysidopsis bahia

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

Observaciones Tóxico para los organismos acuáticos.
 Procedencia Datos del fabricante

Natriumbenzoat

Especies Daphnia magna
 CL50 > 100 mg/l
 Tiempo de exposición 96 h
 método OCDE 202

Natriumbenzoat

Especies Daphnia magna
 NOEC 5,81 mg/l
 Tiempo de exposición 21 d
 método OECD 211

Toxicidad para las algas (Componentes)**Natriumbenzoat**

Especies Pseudokirchneriella subcapitata
 CE50 30,5 mg/l
 Tiempo de exposición 72 h
 método OCDE 201

Toxicidad para las bacterias (Componentes)**Natriumbenzoat**

NOEC > 100 mg/l
 Tiempo de exposición 168 h

12.2. Persistencia y degradabilidad**Indicaciones generales**

No determinado

Degradabilidad biológica (Componentes)**Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Valor 93 %
 Duración del ensayo 28 Days
 comentario biodegradable
 Procedencia Datos del fabricante

Terpene, ethoxylated propoxylated

Valor 60 %
 Duración del ensayo 28 d
 comentario según criterios de la OCDE, fácilmente degradable

Natriumbenzoat

Valor 85 %
 Duración del ensayo 28 d
 comentario según criterios de la OCDE, fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación**Indicaciones generales**

No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Observaciones No determinado

Coefficiente de separación octanol/agua (log pow) (sustancia)**Natriumbenzoat**

log Pow 1,88

12.4. Movilidad en el suelo

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

Indicaciones generales

No determinado

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

No determinado

Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT

El producto contiene ningunas sustancias vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina**Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta al medio ambiente**

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos**Indicaciones generales**

No determinado

Información complementaria sobre la ecología

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. Evitar la emisión a la atmósfera.

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

No debe desecharse con la basura doméstica.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) se deberá efectuar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Envases contaminados

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2025

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 27.03.2025

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
14.1. Número ONU o número ID	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte terrestre.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		-	-
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje		-	-

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Otros informes

Todos los componentes están contenidos en el inventario TSCA o exentos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento empleado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Método de cálculo

Frases H de la sección 2/3

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H319

Provoca irritación ocular grave.

Categorías CLP de la sección 2/3

Acute Tox. 4

Toxicidad aguda, Categoría 4

Eye Dam. 1

Lesiones oculares graves, Categoría 1

Eye Irrit. 2

Irritación ocular, Categoría 2

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.