

Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

## 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

59423 Unna

Teléfono

+49 2303 8807-0

Fax

+49 2303 8807-29

Departamento

Department Research &amp; 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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

**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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

#### 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 muéstrele 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, CO<sub>2</sub>, 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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

## 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 <sup>3</sup>

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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	62,5	mg/cm <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>

**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 lavajos. 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 vopores

**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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

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

### 9.2. Otros datos

<b>Límite de mal olor</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Coefficiente de evaporación</b>			



Nombre comercial: Unisol W

Número de la sustancia: 71205

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

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	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)		

**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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

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 <sup>3</sup>
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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

**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: 1 / ES

Fecha de revisión: 19.05.2023

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión 16.11.2023

	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

### 15.2. 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) n.º 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.