

Nombre comercial: Echinacea purpurea Urtinktur

Número de la sustancia: 257350

Versión: 3 / CH

Fecha de revisión: 13.02.2023

Sustituye a la versión: 2 / CH

Fecha de impresión 24.04.23

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

### **1.1. Identificador del producto**

Echinacea purpurea Urtinktur

Número de artículo 25735000

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

#### **Uso de la sustancia o del preparado**

Medicinal product

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

#### **Dirección/Fabricante**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Teléfono 0041 (0)71 353 58 58

Dirección de e-mail sdb@haenseler.ch

de la persona

responsable de esta

FDS

### **1.4. Teléfono de emergencia**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **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)

Flam. Liq. 2 H225

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 \*\*\***

Peligro

#### **Indicaciones de peligro \*\*\***

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

#### **Consejos de prudencia \*\*\***

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Nombre comercial: Echinacea purpurea Urtinktur

Número de la sustancia: 257350

Versión: 3 / CH

Fecha de revisión: 13.02.2023

Sustituye a la versión: 2 / CH

Fecha de impresión 24.04.23

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
 P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.  
 P501.3 Disposal in compliance with local and national regulations.

### 2.3. Otros peligros

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

#### Características químicas

Extract of herbal drugs  
 Medicinal products  
 Alcoholic solution

#### Further ingredients

##### Etanol

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentración		>=	50		%
Referencia: [4]					
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2			H225	

##### water

No. CAS	7732-18-5				
No. EINECS	231-791-2				
Concentración		>=	25	<	50 %
Referencia: [4]					

#### Observan

[4] Información voluntaria

#### Otras informaciones

El producto es un artículo con arreglo al art. 3 n.º 3 del Reglamento REACH y, como tal, no está sujeto a la obligatoriedad de etiquetado de conformidad con el Reglamento CLP. En virtud del art. 31 del Reglamento REACH, la elaboración de la ficha de es obligatoria en el caso de los artículos y se efectúa con carácter voluntario.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Take off contaminated clothing and shoes immediately.

#### Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediata y continuadamente con agua abundante. Si persisten los síntomas de

Nombre comercial: Echinacea purpurea Urtinktur

Número de la sustancia: 257350

Versión: 3 / CH

Fecha de revisión: 13.02.2023

Sustituye a la versión: 2 / CH

Fecha de impresión 24.04.23

irritación, acudir al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

**Si es tragado**

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral. Acudir inmediatamente al médico.

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

Agua pulverizada, Dióxido de carbono, Espuma resistente a alcoholes, Polvo extintor, 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 puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); En el caso de un incendio, formación de gases tóxicos e inflamables. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para los bomberos**

Llevar ropa de protección total. Usar equipo respiratorio autónomo.

**Otras informaciones**

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Procurar ventilación suficiente. Llevar las personas a un sitio seguro. Mantener alejado de fuentes de ignición.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación. Clean up affected area.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura**

Keep away from heat and sources of ignition. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Keep tightly closed in a dry and cool place. Ventilar bien los almacenes.

**Clases de almacenamiento**

Clase de almacenamiento según TRGS 3  
510

Líquidos inflamables

Nombre comercial: Echinacea purpurea Urtinktur

Número de la sustancia: 257350

Versión: 3 / CH

Fecha de revisión: 13.02.2023

Sustituye a la versión: 2 / CH

Fecha de impresión 24.04.23

Clase de almacenamiento (Suiza)

3

Líquidos inflamables

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual \*\*\***

### **8.1. Parámetros de control**

#### **Valores límite de la exposición \*\*\***

##### **Etanol**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valor	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)

Clase de embarazo: S; Observaciones: SSc; Formal; INRS NIOSH

#### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

##### **Etanol**

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	1900	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	oral	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	434	mg/kg/d

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene**

Avoid any contact with the body. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Keep away from food-stuffs, beverages and feed-stocks.

#### **Protección respiratoria - Nota**

necessary; Do not breathe vapours, dust or aerosol. Provide adequate ventilation.

#### **Protección de las manos**

Material adecuado                      Gloves / resistant to chemicals

#### **Protección de los ojos**

Gafas protectoras herméticamente cerradas

#### **Protección Corporal**

Ropa protectora con tratamiento ignífugo

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

Estado del agregado	líquido
Color	verde-amarillo
Color	verde
Color	pardo
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	
Valor	> 78 °C

Nombre comercial: Echinacea purpurea Urtinktur

Número de la sustancia: 257350

Versión: 3 / CH

Fecha de revisión: 13.02.2023

Sustituye a la versión: 2 / CH

Fecha de impresión 24.04.23

Procedencia Banco de datos de sustancias de GESTIS

**Punto de ignición**

Valor 21 a 22 °C

Procedencia Banco de datos de sustancias de GESTIS

**Presión de vapor**

Valor &lt; 5.8 kPa

Procedencia Banco de datos de sustancias de GESTIS

**Densidad y/o densidad relativa**

Valor 0.890 a 0.915 g/ml

Observaciones Relative Density according specification

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Risk of ignition or formation of inflammable gases or vapours with: Aire

**10.2. Estabilidad química**

No decomposition if stored and applied as directed.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Keep away from sources of heat and ignition. No decomposition if stored and applied as directed.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Calor

**10.5. Materiales incompatibles**

Alkaline metals, Ammonia, peroxides, Oxidantes

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición determinantes del peligro: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Gases/vapores inflamables

**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 (Componentes)****Etanol**

Especies	rata	
DL50	7060	mg/kg
Procedencia	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.	

**Etanol**

Especies	rata	
DL50	10470	mg/kg

**Toxicidad dérmica aguda (Componentes)****Etanol**

Especies	conejo	
DL50	15800	mg/kg

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

Especies	rata	
CL50	30000	mg/m <sup>3</sup>
Tiempo de exposición	4	h

Nombre comercial: Echinacea purpurea Urtinktur

Número de la sustancia: 257350

Versión: 3 / CH

Fecha de revisión: 13.02.2023

Sustituye a la versión: 2 / CH

Fecha de impresión 24.04.23

Administración/Forma      Vapores

**Corrosión o irritación cutáneas (Componentes)****Etanol**

comentario      El producto no es irritante

**lesiones o irritación ocular graves**

Observaciones      El contacto con el producto puede causar irritaciones en los ojos.

**lesiones o irritación ocular graves (Componentes)****Etanol**

comentario      irritante

**Mutagenicidad (Componentes)****Etanol**

comentario      No mutagenicity in the Ames-test.

**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**

Los vapores de los disolventes irritan los órganos respiratorios. El producto causa alteraciones en el sistema nervioso central y puede provocar dolor de cabeza, trastornos respiratorios y pérdida de conocimiento. El producto posee efectos narcotizantes. Posibilidad de daños en el hígado.

**Otras informaciones**

Basándose en las experiencias de varios años y una utilización adecuada, no se conocen efectos negativos.

No se conocen datos toxicológicos específicos del producto.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.2. Persistencia y degradabilidad****Degradabilidad biológica (Componentes)****Etanol**

comentario      Readily biodegradable

**Demanda química de oxígeno (DQO) (Componentes)****Etanol**

Valor      0.93      a      1.67      mg/g

**12.3. Potencial de bioacumulación****Factor de bioconcentración (BCF) (componentes)****Etanol**

BCF      0.66

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

There is no data available on the product apart from the information given in this subsection.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no contiene sustancias PBT

El producto contiene ningunas sustancias vPvB.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB (Componentes)****Etanol**

The Substance doesn't meets PBT/vPvB-criteria

Nombre comercial: Echinacea purpurea Urtinktur

Número de la sustancia: 257350

Versión: 3 / CH

Fecha de revisión: 13.02.2023

Sustituye a la versión: 2 / CH

Fecha de impresión 24.04.23

## 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

### Información complementaria sobre la ecología

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water bodies or sewage system.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Residuos

Disposal in compliance with local and national regulations.

#### Envases contaminados

Dispose of as unused product.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte \*\*\*

	Transporte terrestre ADR/RID ***	Transporte marítimo IMDG/GGVSee ***	Transporte aereo ***
Código de limitación de túnel	D/E		
14.1. Número ONU	1293	1293	1293
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	TINCTURES, MEDICINAL	TINCTURES, MEDICINAL	TINCTURES, MEDICINAL
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	3	3	3
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje	II	II	II
Cantidad limitada	1 I		
Categoría de transporte	2		

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria \*\*\*

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

#### Clase de contaminante del agua (Alemania) \*\*\*

Clase de contaminante del agua (Alemania) WGK 1

Nombre comercial: Echinacea purpurea Urtinktur

Número de la sustancia: 257350

Versión: 3 / CH

Fecha de revisión: 13.02.2023

Sustituye a la versión: 2 / CH

Fecha de impresión 24.04.23

Observaciones

Derivación de la WGK según el anexo 1 n.º 5.2 del AwSV

**SECCIÓN 16. Otra información****Frases H de la sección 3**

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

**Categorías CLP de la sección 3**

Flam. Liq. 2

Líquidos inflamables, 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.