

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 262

Página 1 de 7

#### 1. Identificación

##### Identificador del producto

VITA YZ T COLORING LIQUID

##### Uso recomendado del producto químico y restricciones

###### Uso de la sustancia o de la mezcla

Uso como reactivo de laboratorio

##### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Calle: Spitalgasse 3

Población: D-79713 Bad Säckingen

Apartado de correos: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Teléfono: +49(0)7761-562-0

Fax: +49(0)7761-562-299

Correo elect.: info@vita-zahnfabrik.com

Persona de contacto: regulatory affairs

Correo elect.: info@vita-zahnfabrik.com

Página web: www.vita-zahnfabrik.com

Departamento responsable: Regulatory Affairs

##### Número de teléfono para

+49-(0)761-19240

##### emergencia:

##### Información adicional

producto médico

#### 2. Identificación del peligro o peligros

##### Clasificación del producto químico

###### CFR, título 29, parte 1910.1200

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento 29 CFR 1910.1200(d).

##### Elementos de la etiqueta

##### Peligros no clasificados de otra manera

No hay información disponible.

#### 3. Composición/información sobre los componentes

##### Mezclas

###### Características químicas

Mezclas Sustancia, orgánico

###### Componentes peligrosos

ninguno (conforme a 29 CFR 1910.1200(g))

#### 4. Primeros auxilios

##### Descripción de los primeros auxilios

###### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

Es necesario un tratamiento médico.

###### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 262

Página 2 de 7

todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### **En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

#### **En caso de ingestión**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay información disponible.

#### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

#### **Medios de extinción**

##### **Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### **Peligros específicos del producto químico**

No inflamable.

#### **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### **Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

##### **Informaciones generales**

Usar equipamiento de protección personal.

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### **Métodos y material de contención y de limpieza**

##### **Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### **Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## 7. Manipulación y almacenamiento

#### **Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

##### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 262

Página 3 de 7

comer, beber, fumar o estornudar.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cc	Categoría	Origen
57-50-1	Sucrose (total)	-	10		TWA (8 h)	REL
57-50-1	Sucrose Respirable fraction	-	5		TWA (8 h)	PEL

#### Controles de la exposición



#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

##### Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Productos de guantes recomendables KCL Dermatril P NBR (Goma de nitrilo)

##### Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

##### Protección respiratoria

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Ventilación técnica del lugar de trabajo

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido  
 Color:  
 Olor: característico

##### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado  
 Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C  
 Punto de inflamación: no aplicable

##### Inflamabilidad

Sólido/líquido: no aplicable

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 262

Página 4 de 7

Gas: no aplicable

#### Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Límite inferior de explosividad: no aplicable

Límite superior de explosividad: no aplicable

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

pH: 3,0

Viscosidad dinámica: 3-5 mPa·s

Solubilidad en agua: No

#### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Presión de vapor:  
(a 50 °C) <=1100 hPa

Densidad: 1,16000 g/cm³

Densidad de vapor relativa: no determinado

#### Información adicional

##### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

##### Otras características de seguridad

Contenido sólido: 0,05 %

Tasa de evaporación: no determinado

#### Información adicional

### 10. Estabilidad y reactividad

#### Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

#### Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

#### Condiciones que deben evitarse

ninguna

#### Materiales incompatibles

No hay información disponible.

#### Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### 11. Información toxicológica

#### Información sobre los efectos toxicológicos

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 262

Página 5 de 7

#### Toxicidad aguda

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

#### Irritación y corrosividad

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

#### Efectos sensibilizantes

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

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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.

Carcinogenicidad (OSHA): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

Carcinogenicidad (IARC): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

Carcinogenicidad (NTP): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

#### Peligro de aspiración

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

#### Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## 12. Información ecológica

#### Ecotoxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

#### Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

#### Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

#### Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

#### 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.

#### Otros efectos adversos

No hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

## 14. Información relativa al transporte

#### Transporte marítimo (IMDG)

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 262

Página 6 de 7

**Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

**Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

no aplicable

## 15. Información reglamentaria

**Reglamentos de E.E.U.U.**

**Reglamentos federales**

**Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)**

Este producto no puede exponerle a sustancias conocidas en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos.

## 16. Otra información

**Cambios**

Fecha de revisión:

N.º de revisión:

3

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,9.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 262

Página 7 de 7

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

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

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)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

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

Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

#### 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. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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