

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### VITA AKZENT LC CLEANER

Fecha de revisión: 05.09.2019

Código del producto: 328

Página 1 de 8

#### 1. Identificación

##### Identificador del producto

VITA AKZENT LC CLEANER

##### 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  
emergencia: +49-(0)761-19240

#### 2. Identificación del peligro o peligros

##### Clasificación del producto químico

###### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables

Provoca irritación ocular grave

##### Elementos de la etiqueta

###### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



##### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables

H319 Provoca irritación ocular grave

##### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### VITA AKZENT LC CLEANER

Fecha de revisión: 05.09.2019

Código del producto: 328

Página 2 de 8

#### Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

##### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8))	
64-17-5	alcohol etílico	90 - < 95 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
78-93-3	Butanona; etilmetilcetona	1 - < 5 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

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

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

##### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

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

Noy 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

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo extintor.

##### Medios de extinción no apropiados

Agua.

#### Peligros específicos del producto químico

Fácilmente inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

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

#### Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### VITA AKZENT LC CLEANER

Fecha de revisión: 05.09.2019

Código del producto: 328

Página 3 de 8

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

##### Informaciones generales

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

##### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Riesgo de explosión.

#### 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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

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

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

## 8. Controles de exposición/protección individual

#### Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
78-93-3	2-Butanone (Methyl ethyl ketone)	200	590		TWA (8 h)	PEL
78-93-3	2-Butanone	200	590		TWA (8 h)	REL
		300	885		STEL (15 min)	REL
64-17-5	Ethyl alcohol (Ethanol)	1000	1900		TWA (8 h)	PEL
64-17-5	Ethyl alcohol	1000	1900		TWA (8 h)	REL

#### Controles de la exposición

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### VITA AKZENT LC CLEANER

Fecha de revisión: 05.09.2019

Código del producto: 328

Página 4 de 8



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

##### Protección de los ojos/la cara

Úsele protección para los ojos/la cara.

##### 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 Tiempo de penetración 30 min NBR (Goma de nitrilo)

##### Protección cutánea

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática. Úsele indumentaria protectora adecuada.

##### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de 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: incoloro

#### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado  
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 78 °C  
Punto de inflamación: 13 °C

#### Inflamabilidad

Sólido/líquido: no aplicable  
Gas: no aplicable

#### Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Límite inferior de explosividad: 3,5 % vol.  
Límite superior de explosividad: 15 % vol.  
Temperatura de auto-inflamación: 425 °C

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable  
Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado  
pH: no determinado

Viscosidad dinámica: 1,2 mPa·s  
(a 20 °C)

#### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### VITA AKZENT LC CLEANER

Fecha de revisión: 05.09.2019

Código del producto: 328

Página 5 de 8

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor: (a 50 °C)	<=1100 hPa
Densidad:	0,80000 g/cm <sup>3</sup>
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:	0,0 %
Tasa de evaporación:	no determinado

## 10. Estabilidad y reactividad

#### Reactividad

Fácilmente inflamable.

#### 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

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

#### Materiales incompatibles

No hay información disponible.

#### Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

#### Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64-17-5	alcohol etílico				
	cutánea	DL50 7060 mg/kg			
78-93-3	Butanona; etilmetilcetona				
	cutánea	DL50 5000 mg/kg			

##### Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave  
Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### VITA AKZENT LC CLEANER

Fecha de revisión: 05.09.2019

Código del producto: 328

Página 6 de 8

#### 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.

#### 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 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

Evitar su liberación al medio ambiente.

## 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. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

## 14. Información relativa al transporte

#### Transporte marítimo (IMDG)

<u>Número ONU o número ID:</u>	UN 1170
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
<u>Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	3
<u>Grupo de embalaje:</u>	II

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### VITA AKZENT LC CLEANER

Fecha de revisión: 05.09.2019

Código del producto: 328

Página 7 de 8

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 144  
 Cantidad limitada (LQ): 1 L  
 Cantidad liberada: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**Número ONU o número ID:** UN 1170  
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ETHYL ALCOHOL  
**Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**Grupo de embalaje:** II  
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3 A58 A180  
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Cantidad liberada: E2  
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353  
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

#### Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquido combustible.

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

no aplicable

### 15. Información reglamentaria

#### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de menores.

### 16. Otra información

#### 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

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### VITA AKZENT LC CLEANER

Fecha de revisión: 05.09.2019

Código del producto: 328

Página 8 de 8

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

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

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.)*