

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Revision date: 02.06.2022

Product code: 324

Page 1 of 6

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

VITA LUMEX AC

CAS No: 66402-68-4

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

#### Use of the substance/mixture

Use as laboratory reagent

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Street: Spitalgasse 3

Place: D-79713 Bad Säckingen

Post-office box: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telephone: +49(0)7761-562-0

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Contact person: regulatory affairs

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Responsible Department: Regulatory Affairs

### 1.4. Emergency telephone number:

+49-(0)761-19240

### Further Information

medical device

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the substance or mixture

#### UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

This substance is not classified as hazardous in accordance with UN-GHS (Rev. 8).

### 2.2. Label elements

### 2.3. Other hazards

No information available.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

#### Chemical characterization

Ceramic

#### Hazardous components

| CAS No     | Chemical name                                  | Quantity |
|------------|------------------------------------------------|----------|
|            | Classification (UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)) |          |
| 66402-68-4 | ceramics materials and frits                   | 100 %    |
|            |                                                |          |

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Revision date: 02.06.2022

Product code: 324

Page 2 of 6

**After inhalation**

Provide fresh air.

**After contact with skin**

Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

**After contact with eyes**

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.

**After ingestion**

Rinse mouth immediately and drink plenty of water.

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No information available.

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

Treat symptomatically.

## SECTION 5: Firefighting measures

**5.1. Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

**5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

Non-flammable.

**5.3. Advice for firefighters**

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

**Additional information**

Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

## SECTION 6: Accidental release measures

**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures****General advice**

Avoid dust formation. Do not breathe dust.

**6.2. Environmental precautions**

Do not allow to enter into surface water or drains.

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up****Other information**

Take up mechanically. Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

**6.4. Reference to other sections**

Safe handling: see section 7

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

## SECTION 7: Handling and storage

**7.1. Precautions for safe handling****Advice on safe handling**

No special measures are necessary.

**Advice on protection against fire and explosion**

No special fire protection measures are necessary.

**Advice on general occupational hygiene**

Take off contaminated clothing. Wash hands before breaks and after work. When using do not eat, drink, smoke,

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Revision date: 02.06.2022

Product code: 324

Page 3 of 6

sniff.

#### **7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

##### **Requirements for storage rooms and vessels**

Keep container tightly closed.

##### **Hints on joint storage**

No special measures are necessary.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### **8.1. Control parameters**

#### **8.2. Exposure controls**

##### **Individual protection measures, such as personal protective equipment**

##### **Eye/face protection**

Wear eye/face protection.

##### **Hand protection**

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits. @ONBR (Nitrile rubber) 02.B008235 For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves. Recommended glove articles KCL Dermatril P

##### **Skin protection**

Use of protective clothing.

##### **Respiratory protection**

Provide adequate ventilation as well as local exhaustion at critical locations. Technical ventilation of workplace

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### **9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Physical state: solid  
 Colour:  
 Odour: odourless

##### **Changes in the physical state**

Melting point/freezing point: not determined  
 Boiling point or initial boiling point and boiling range: X  
 Flash point: X

##### **Flammability**

Solid/liquid: not determined  
 Gas: not applicable

##### **Explosive properties**

The product is not: Explosive.

Lower explosion limits: not determined  
 Upper explosion limits: not determined

##### **Self-ignition temperature**

Solid: not determined  
 Gas: not applicable

Decomposition temperature: not determined

pH-Value: not determined

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Revision date: 02.06.2022

Product code: 324

Page 4 of 6

Water solubility: No

#### Solubility in other solvents

not determined

Partition coefficient n-octanol/water: not determined

Vapour pressure: <=1100 hPa  
(at 50 °C)

Density: 2,40000 g/cm<sup>3</sup>

Relative vapour density: not determined

#### 9.2. Other information

##### Information with regard to physical hazard classes

Oxidizing properties

Not oxidising.

##### Other safety characteristics

Solid content: 100,0 %

Evaporation rate: not determined

### SECTION 10: Stability and reactivity

#### 10.1. Reactivity

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

#### 10.2. Chemical stability

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

#### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions.

#### 10.4. Conditions to avoid

none

#### 10.5. Incompatible materials

No information available.

#### 10.6. Hazardous decomposition products

No known hazardous decomposition products.

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on hazard classes as defined in GB CLP Regulation

##### Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### Irritation and corrosivity

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### Sensitising effects

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### Carcinogenic/mutagenic/toxic effects for reproduction

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### STOT-single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### STOT-repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Revision date: 02.06.2022

Product code: 324

Page 5 of 6

#### Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

#### Additional information on tests

The substance is classified as not hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

The product is not: Ecotoxic.

#### 12.2. Persistence and degradability

The product has not been tested.

#### 12.3. Bioaccumulative potential

The product has not been tested.

#### 12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

#### 12.6. Endocrine disrupting properties

This substance does not have endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

#### 12.7. Other adverse effects

No information available.

#### Further information

Avoid release to the environment.

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

##### Disposal recommendations

Do not allow to enter into surface water or drains. Dispose of waste according to applicable legislation.

##### Contaminated packaging

Wash with plenty of water. Completely emptied packages can be recycled.

### SECTION 14: Transport information

#### Marine transport (IMDG)

##### 14.1. UN number or ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. UN proper shipping name:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Transport hazard class(es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Packing group:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. UN number or ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. UN proper shipping name:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Transport hazard class(es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Packing group:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

#### 14.6. Special precautions for user

No information available.

#### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

not applicable

### SECTION 15: Regulatory information

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Revision date: 02.06.2022

Product code: 324

Page 6 of 6

#### National regulatory information

### SECTION 16: Other information

#### Abbreviations and acronyms

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

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

For abbreviations and acronyms, see table at <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Further Information

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, give assurance of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Fecha de revisión: 15.08.2019

Código del producto: 272

Página 1 de 7

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

### 1.1. Identificador del producto

VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

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

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

Uso como reactivo de laboratorio

### 1.3. 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

### 1.4. Teléfono de emergencia: +49-(0)761-19240

#### Información adicional

producto médico

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Categorías del peligro:

Aerosoles: Aerosol 1

Indicaciones de peligro:

Aerosol extremadamente inflamable.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

#### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Fecha de revisión: 15.08.2019

Código del producto: 272

Página 2 de 7

P410+P412

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

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

#### 3.2. Mezclas

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### **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**

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

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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

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

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

##### **Medios de extinción no apropiados**

Agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquido y vapores extremadamente inflamables. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal 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. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

##### **Informaciones generales**

Eliminar toda fuente de ignición.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

#### 6.3. 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.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7



## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Fecha de revisión: 15.08.2019

Código del producto: 272

Página 3 de 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. 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. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

#### 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. No comer ni beber durante su utilización.

### 7.2. 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: Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm  | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---------|----------------|------|-------|--------|-----------|--------|
| 64-17-5 | Etanol         | 1000 | 1910  |        | VLA-EC    |        |

### 8.2. 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.

##### Protección cutánea

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

##### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Fecha de revisión: 15.08.2019

Código del producto: 272

Página 4 de 7

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

|                |                |
|----------------|----------------|
| Estado físico: | Aerosol        |
| Color:         | blanquecino    |
| 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: | -11 °C         |
| Punto de inflamación:                                                        | -60 °C         |

#### Inflamabilidad

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Sólido/líquido:                  | no aplicable   |
| Gas:                             | no aplicable   |
| Límite inferior de explosividad: | no determinado |
| Límite superior de explosividad: | no determinado |

#### Temperatura de ignición espontánea

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Sólido:                        | no aplicable   |
| Gas:                           | no aplicable   |
| Temperatura de descomposición: | no determinado |
| pH:                            | no determinado |

Solubilidad en agua: No

#### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

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

Densidad: 0,64000 g/cm<sup>3</sup>

Densidad de vapor relativa: no determinado

### 9.2. Otros datos

#### 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 |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Líquido y vapores extremadamente inflamables.

### 10.2. Estabilidad química

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

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Fecha de revisión: 15.08.2019

Código del producto: 272

Página 5 de 7

#### **10.4. 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.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Noy hay información disponible.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

#### **11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

### **SECCIÓN 12. Información ecológica**

#### **12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

#### **12.6. 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.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

#### **Indicaciones adicionales**

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

### **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

#### **13.1. 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 no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

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

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

|                                                                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>                                   | UN 1950  |
| <b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b> | AEROSOLS |
| <b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>                   | 2.1      |
| <b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>                                        | -        |
| Etiquetas:                                                                    | 2.1      |

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Fecha de revisión: 15.08.2019

Código del producto: 272

Página 6 de 7



Contaminante del mar:  
EmS:

Nein  
F-D,S-U

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

**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 1950

**14.2. Designación oficial de**

Aerosols, flammable

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el**

2.1

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:**

-

Etiquetas:

2.1



#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE:

No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases inflamables.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de  
operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica  
del trabajo juvenil (94/33/CE).

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,15.

#### 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%

#### Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con



## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Fecha de revisión: 15.08.2019

Código del producto: 272

Página 7 de 7

otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus POWDER FLUID

Revision date: 02.06.2022

Product code: 278

Page 1 of 6

#### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

##### 1.1. Product identifier

VITA AKZENT Plus POWDER FLUID

CAS No: 111-29-5

##### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

###### Use of the substance/mixture

Use as laboratory reagent

##### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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

Street: Spitalgasse 3

Place: D-79713 Bad Säckingen

Post-office box: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telephone: +49(0)7761-562-0

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Contact person: regulatory affairs

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Responsible Department: Regulatory Affairs

##### 1.4. Emergency telephone number:

+49-(0)761-19240

##### Further Information

medical device

#### SECTION 2: Hazards identification

##### 2.1. Classification of the substance or mixture

###### UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

This mixture is not classified as hazardous in accordance with UN-GHS (Rev. 8).

##### 2.2. Label elements

##### 2.3. Other hazards

No information available.

#### SECTION 3: Composition/information on ingredients

##### 3.2. Mixtures

###### Chemical characterization

Substance, organic

#### SECTION 4: First aid measures

##### 4.1. Description of first aid measures

###### After inhalation

Provide fresh air.

###### After contact with skin

Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

###### After contact with eyes

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus POWDER FLUID

Revision date: 02.06.2022

Product code: 278

Page 2 of 6

#### **After ingestion**

Rinse mouth immediately and drink plenty of water.

#### **4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No information available.

#### **4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

Treat symptomatically.

### SECTION 5: Firefighting measures

#### **5.1. Extinguishing media**

##### **Suitable extinguishing media**

Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

#### **5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

Non-flammable.

#### **5.3. Advice for firefighters**

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

#### **Additional information**

Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### **6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

##### **General advice**

Use personal protection equipment.

#### **6.2. Environmental precautions**

Do not allow to enter into surface water or drains.

#### **6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

##### **Other information**

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

#### **6.4. Reference to other sections**

Safe handling: see section 7

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

### SECTION 7: Handling and storage

#### **7.1. Precautions for safe handling**

##### **Advice on safe handling**

No special measures are necessary.

##### **Advice on protection against fire and explosion**

No special fire protection measures are necessary.

##### **Advice on general occupational hygiene**

Take off contaminated clothing. Wash hands before breaks and after work. When using do not eat, drink, smoke, sniff.

#### **7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

##### **Requirements for storage rooms and vessels**

Keep container tightly closed.

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus POWDER FLUID

Revision date: 02.06.2022

Product code: 278

Page 3 of 6

#### Hints on joint storage

No special measures are necessary.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

#### 8.2. Exposure controls

##### Individual protection measures, such as personal protective equipment

##### Eye/face protection

Wear eye/face protection.

##### Hand protection

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits. The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

##### Skin protection

Use of protective clothing.

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state: Liquid  
 Colour: colourless

##### Changes in the physical state

Melting point/freezing point: not determined  
 Boiling point or initial boiling point and boiling range: 239 °C  
 Flash point: 135 °C

##### Flammability

Solid/liquid: not applicable  
 Gas: not applicable

##### Explosive properties

The product is not: Explosive.

Lower explosion limits: not determined  
 Upper explosion limits: not determined

##### Self-ignition temperature

Solid: not applicable  
 Gas: not applicable

Decomposition temperature: not determined

pH-Value: not determined

##### Solubility in other solvents

not determined

Partition coefficient n-octanol/water: not determined

Vapour pressure: <=1100 hPa  
 (at 50 °C)

Density: 0,99000 g/cm<sup>3</sup>



## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus POWDER FLUID

Revision date: 02.06.2022

Product code: 278

Page 4 of 6

Relative vapour density: not determined

#### **9.2. Other information**

##### **Information with regard to physical hazard classes**

Oxidizing properties  
Not oxidising.

##### **Other safety characteristics**

Solid content: 0,0 %

Evaporation rate: not determined

### SECTION 10: Stability and reactivity

#### **10.1. Reactivity**

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

#### **10.2. Chemical stability**

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

#### **10.3. Possibility of hazardous reactions**

No known hazardous reactions.

#### **10.4. Conditions to avoid**

none

#### **10.5. Incompatible materials**

No information available.

#### **10.6. Hazardous decomposition products**

No known hazardous decomposition products.

### SECTION 11: Toxicological information

#### **11.1. Information on hazard classes as defined in GB CLP Regulation**

##### **Additional information on tests**

The mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

### SECTION 12: Ecological information

#### **12.1. Toxicity**

The product is not: Ecotoxic.

#### **12.2. Persistence and degradability**

The product has not been tested.

#### **12.3. Bioaccumulative potential**

The product has not been tested.

#### **12.4. Mobility in soil**

The product has not been tested.

#### **12.6. Endocrine disrupting properties**

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

#### **12.7. Other adverse effects**

No information available.

#### **Further information**

Avoid release to the environment.

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus POWDER FLUID

Revision date: 02.06.2022

Product code: 278

Page 5 of 6

#### SECTION 13: Disposal considerations

##### 13.1. Waste treatment methods

###### Disposal recommendations

Do not allow to enter into surface water or drains. Dispose of waste according to applicable legislation.

###### Contaminated packaging

Wash with plenty of water. Completely emptied packages can be recycled.

#### SECTION 14: Transport information

##### Marine transport (IMDG)

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN number or ID number:</b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. UN proper shipping name:</b>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es):</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Packing group:</b>              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

##### Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN number or ID number:</b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. UN proper shipping name:</b>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es):</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Packing group:</b>              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

##### 14.5. Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

##### 14.6. Special precautions for user

No information available.

##### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

not applicable

#### SECTION 15: Regulatory information

##### National regulatory information

#### SECTION 16: Other information

##### Abbreviations and acronyms

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  
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

## Safety Data Sheet

according to UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus POWDER FLUID

Revision date: 02.06.2022

Product code: 278

Page 6 of 6

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

For abbreviations and acronyms, see table at <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Further Information

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, give assurance of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

---

*(The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet.)*

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 322

Página 1 de 7

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

##### 1.1. Identificador del producto

VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

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

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

Uso como reactivo de laboratorio

##### 1.3. 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

##### 1.4. Teléfono de emergencia: +49-(0)761-19240

###### Información adicional

producto médico

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el SGA (8ª edición revisada).

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

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

##### 3.2. Mezclas

###### Características químicas

Mezclas producto/sustancia es inorgánico. Sustancia, orgánico

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 4.1. 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

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

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 322

Página 2 de 7

#### En caso de ingestión

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

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

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

##### Informaciones generales

Usar equipamiento de protección personal.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

#### 6.3. 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.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. 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 comer, beber, fumar o estornudar.

#### 7.2. 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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 322

Página 3 de 7

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS   | Agente químico       | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|-----------|----------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| 7647-01-0 | Cloruro de hidrógeno | 5   | 7,6   |        | VLA-ED    |        |
|           |                      | 10  | 15    |        | VLA-EC    |        |

### 8.2. 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

Ventilación técnica del lugar de trabajo

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:

Color: incoloro

Olor: inodoro

#### 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: ?

#### Inflamabilidad

Sólido/líquido: no aplicable

Gas: no aplicable

#### Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 322

Página 4 de 7

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| pH:                                                       | 5,5                 |
| Solubilidad en agua:                                      | No                  |
| <b>Solubilidad en otros disolventes</b><br>no determinado |                     |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:                   | no determinado      |
| Presión de vapor:<br>(a 50 °C)                            | <=1100 hPa          |
| Densidad:                                                 | 1 g/cm <sup>3</sup> |
| Densidad de vapor relativa:                               | no determinado      |

#### 9.2. Otros datos

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

Propiedades comburentes  
No provoca incendios.

##### Otras características de seguridad

Contenido sólido: 0,6 %  
Tasa de evaporación: no determinado

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

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

#### 10.2. Estabilidad química

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

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguna

#### 10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### 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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 322

Página 5 de 7

#### 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].

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

#### 12.6. 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.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte marítimo (IMDG)

##### 14.1. Número ONU o número ID:

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

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

##### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

##### 14.4. Grupo de embalaje:

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

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

##### 14.1. Número ONU o número ID:

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

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

##### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

##### 14.4. Grupo de embalaje:

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



## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 322

Página 6 de 7

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### Legislación nacional

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 5,6,7,8,9,13,15,16.

#### 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  
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

## Ficha de datos de seguridad

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

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Fecha de revisión: 02.06.2022

Código del producto: 322

Página 7 de 7

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.)*