

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 1 de 7

1. Identificación

Identificador del producto

VITA AMBRIA INVEST P

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia o de la mezcla

Agentes auxiliares para la elaboración de prótesis dentales Uso como reactivo de laboratorio

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
 Apartado de correos: 1338
 79704 Bad Säckingen
 Teléfono: +49(0)7761-562-0 Fax: +49(0)7761-562-299
 Correo elect.: info@vita-zahnfabrik.com
 Página web: www.vita-zahnfabrik.com
Número de teléfono para emergencia: +49-(0)761-19240

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto químico

CFR, título 29, parte 1910.1200

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 1

Elementos de la etiqueta

CFR, título 29, parte 1910.1200

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Peligros no clasificados de otra manera

Temperatura de descomposición: 200°C Productos de descomposición peligrosos Amoníaco

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
14808-60-7	Quartz	60 %

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 2 de 7

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Consultar al oculista.

En caso de ingestión

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

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Utilizar protección respiratoria apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. 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**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 3 de 7

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 ³	f/cc	Categoría	Origen
1309-48-4	Magnesium oxide fume Total Particulate	-	15		TWA (8 h)	PEL
14808-60-7	Silica, crystalline (as respirable dust)	-	0.05		TWA (8 h)	REL
14464-46-1	Silica, crystalline cristobalite, respirable dust	(Z-3)	(Z-3)		TWA (8 h)	PEL
14808-60-7	Silica, crystalline quartz, total dust	-	(Z-3)		TWA (8 h)	PEL

Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar el polvo. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. P 3

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. 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.

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

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

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido: Polvo
Color:	
pH:	5
Cambio de estado	
Punto de fusión/de congelación:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	1500 °C
Punto de inflamación:	no aplicable
Inflamabilidad	
Sólido:	No inflamable.
Gas:	no aplicable

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 4 de 7

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 determinado

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: no determinado

Densidad: no determinado

Densidad aparente: 1100-1200 kg/m³

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Información adicional

Contenido sólido: 100 %

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

Temperatura de descomposición: 200°C Productos de descomposición peligrosos Amoníaco

Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

Materiales incompatibles

Humedad Agua pulverizadora

Productos de descomposición peligrosos

Amoníaco

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación y corrosividad

Puede irritar las vías respiratorias. poco irritante pero no es relevante para clasificar. Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect. Productos de descomposición peligrosos Amoníaco

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

Carcinogenicidad (IARC): Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite (CAS 14808-60-7) aparece en el grupo 1 de la lista.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 5 de 7

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

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.

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

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos). Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

14. Información relativa al transporte

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU:

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:

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

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 6 de 7

PELIGROSO PARA EL MEDIO no
AMBIENTE:

Precauciones particulares para los usuarios

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

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

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

15. Información reglamentaria

Reglamentos de E.E.U.U.

Información reglamentaria nacional

SARA Section 311/312 Hazards:

Quartz (14808-60-7): Delayed (chronic) health hazard

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

Fecha de revisión: 31.07.2019

N.º de revisión: 1

Abreviaturas y acrónimos

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 7 de 7

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.)