

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Fecha de revisión: 10.07.2023

Código del producto: 056

Página 1 de 7

#### 1. Identificación

##### Identificador del producto

VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

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

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

Uso como reactivo de laboratorio, Productos químicos de laboratorio

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

Compañía: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Calle: Spitalgasse 3  
Población: D-79713 Bad Säckingen  
Apartado de correos: 1338  
D-79704 Bad Säckingen  
Teléfono: +49(0)7761-562-0  
Correo electrónico: info@vita-zahnfabrik.com  
Persona de contacto: regulatory affairs  
Correo electrónico: info@vita-zahnfabrik.com  
Página web: www.vita-zahnfabrik.com  
Departamento responsable: Regulatory Affairs

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

##### Información adicional

producto médico

#### 2. Identificación del peligro o peligros

##### Clasificación del producto químico

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

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

##### Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia: Atención

###### Pictogramas:



##### Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

##### Consejos de prudencia

Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.  
En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

##### Peligros no clasificados de otra manera

No hay información disponible.

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

##### Mezclas

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Fecha de revisión: 10.07.2023

Código del producto: 056

Página 2 de 7

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
94-36-0	peróxido de dibenzilo; peróxido de benzoilo	0.75 %

#### 4. Primeros auxilios

##### Descripción de los primeros auxilios

###### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento 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 irritación ocular 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

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

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

##### 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

###### Informaciones generales

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.

##### 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

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Fecha de revisión: 10.07.2023

Código del producto: 056

Página 3 de 7

#### 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 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.

#### 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/m³	f/cc	Categoría	Origen
94-36-0	Benzoyl peroxide	-	5		TWA (8 h)	PEL
		-	5		TWA (8 h)	REL

### 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. Tiempo de penetración 480 min Productos de guantes recomendables KCL DermatrILP NBR (Goma de nitrilo)

##### Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

##### Protección respiratoria

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Fecha de revisión: 10.07.2023

Código del producto: 056

Página 4 de 7

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido	
Color:		
Olor:	característico	
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no determinado
Inflamabilidad:		no determinado no aplicable
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Punto de inflamación:		> 250 °C
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:		no determinado
Densidad de vapor relativa:		no determinado

### Información adicional

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

##### Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

##### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no determinado

Gas:

no aplicable

##### Propiedades comburentes

No provoca incendios.

#### **Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:

no determinado

Contenido sólido:

100,0 %

## 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.

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Fecha de revisión: 10.07.2023

Código del producto: 056

Página 5 de 7

#### 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.

#### **ATEmix calculado**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutánea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) &gt; 5 mg/l

#### **Irritación y corrosividad**

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

#### **Efectos sensibilizantes**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica (peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo)

#### **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): Benzoyl peroxide (CAS 94-36-0) aparece en el grupo 3 de 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 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

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Fecha de revisión: 10.07.2023

Código del producto: 056

Página 6 de 7

#### 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.

### 14. Información relativa al transporte

#### Transporte marítimo (IMDG)

##### Número ONU o número ID:

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

##### Designación oficial de transporte

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

##### de las Naciones Unidas:

##### Clase(s) de peligro para el

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

##### transporte:

##### 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

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

##### de las Naciones Unidas:

##### Clase(s) de peligro para el

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

##### transporte:

##### 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.

##### Información reglamentaria nacional

SARA Section 311/312 Hazards:

Benzoyl peroxide (94-36-0): Reactive, Immediate (acute) health hazard

SARA Section 313 Toxic release inventory:

Benzoyl peroxide (94-36-0): De minimis limit = 1.0 %, Reportable threshold = Standard

#### 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

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Fecha de revisión: 10.07.2023

Código del producto: 056

Página 7 de 7

Fecha de revisión: 10.07.2023

N.º de revisión: 4

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

#### 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

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.)*