

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Fecha de revisión: 27.08.2025

Código del producto: 3150

Página 1 de 8

## 1. Identificación

### Identificador del producto

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

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

#### Fabricante

Compañía: DETAX GmbH  
Calle: Carl-Zeiss-Strasse 4  
Población: D-76275 Ettlingen  
Teléfono: +497243/510-0  
Correo electrónico: post@detax.com  
Página web: www.detax.com

#### Proveedor

Compañía: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Calle: Spitalgasse 3  
Población: D-79713 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

**Número de teléfono para emergencia:** +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

### Información adicional

producto médico

## 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación del producto químico

#### CFR, título 29, parte 1910.1200

Toxicidad para la reproducción: Repr. 2  
Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1  
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

### Elementos de la etiqueta

#### CFR, título 29, parte 1910.1200

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



### Indicaciones de peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Fecha de revisión: 27.08.2025

Código del producto: 3150

Página 2 de 8

#### Consejos de prudencia

Procurarse las instrucciones antes del uso.  
 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
 Lavarse ... cuidadosamente después de la manipulación.  
 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 ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante ....  
 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.  
 Tratamiento específico (véase ... en esta etiqueta).  
 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
 En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/médico.  
 Tratamiento específico (véase ... en esta etiqueta).  
 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/médico.  
 En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.  
 Guardar bajo llave.  
 Eliminar el contenido/recipiente ....

#### Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

##### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate	40- < 60%
7534-94-3	Isobornylmethacrylat	5 - < 20%
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate	5 - < 20%
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	5 - < 20%
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo	0,1 < 5 %
68909-20-6	Silamine, 1,1,1 trimethyl-N-trimethylsilyl-hydrolyseprodukt mit Siliciumdioxid	0,1 - < 5 %
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0,1 < 5 %

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

Tratamiento sintomático.

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Fecha de revisión: 27.08.2025

Código del producto: 3150

Página 3 de 8

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

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

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### **Informaciones generales**

Evitar todo contacto con ojos y piel.

## 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. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

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

No son necesarias medidas especiales.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

#### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

#### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Fotosensibilidad (Fotosensibilidad)

## 8. Controles de exposición/protección individual

### Parámetros de control

### Controles de la exposición

#### **Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

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

#### **Protección de los ojos/la cara**

Protección ocular Úsese protección para los ojos/la cara.

#### **Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados.

#### **Protección cutánea**

Úsense indumentaria protectora adecuada.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Color: rosa

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

209 °C

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Fecha de revisión: 27.08.2025

Código del producto: 3150

Página 4 de 8

Punto de inflamación:	>93 °C
Temperatura de auto-inflamación:	355 °C
Presión de vapor: (a 20 °C)	0,11 hPa

#### Información adicional

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

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

Agente oxidante ,Ácido fuerte ,

#### Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

#### Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### 11. Información toxicológica

#### Información sobre los efectos toxicológicos

##### ATEmix calculado

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

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Fecha de revisión: 27.08.2025

Código del producto: 3150

Página 5 de 8

#### Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	MSDS	
	cutánea	DL50 > 3000 mg/kg	Conejo	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate				
	oral	DL50 2000 mg/kg	Ratte		OECD
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OECD 401	
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo		
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50 5564 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo		
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata		OECD 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		

#### Indicaciones adicionales

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

### 12. Información ecológica

#### Ecotoxicidad

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Fecha de revisión: 27.08.2025

Código del producto: 3150

Página 6 de 8

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h			OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h			OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1,79 mg/l	96 h		MSDS	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 2,57 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methaninden-5-yl)methyl acrylate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1,8 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 1,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,64 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	Productor	
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1,89 mg/l	96 h	Danio rerio		

### Potencial de bioacumulación

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47

### 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.

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Fecha de revisión: 27.08.2025

Código del producto: 3150

Página 7 de 8

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

Eliminación apropiada / Embalaje

### 14. Información relativa al transporte

#### U.S. DOT 49 CFR 172.101

##### Número ONU o número ID:

UN 3082

##### Nombre propio del transporte:

MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

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

9

##### Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



#### Transporte marítimo (IMDG)

##### Número ONU o número ID:

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

9

##### Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

274 335 969

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

EmS:

F-A, S-F

#### Otra información pertinente (transporte marítimo)

Contiene: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat

Flash point: &gt; 100°C

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

##### Número ONU o número ID:

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

9

##### Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

A97 A158 A197 A215

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Fecha de revisión: 27.08.2025

Código del producto: 3150

Página 8 de 8

Passenger LQ: Y964  
 Cantidad liberada: E1  
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 964  
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 450 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 964  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 450 L

#### Otra información pertinente (transporte aéreo)

Contiene: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat

#### Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



## 15. Información reglamentaria

### Reglamentos de E.E.U.U.

#### Información reglamentaria nacional

SARA Section 311/312 Hazards:  
 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate (72869-86-4):  
 Immediate (acute) health hazard  
 Isobornylmethacrylat (7534-94-3): Immediate (acute) health hazard  
 (Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate (127823-21-6): Immediate (acute) health hazard  
 Hydroxypropylmethacrylat (27813-02-1): Immediate (acute) health hazard  
 Metacrilato de 2-hidroxietilo (868-77-9): Immediate (acute) health hazard  
 Silamine, 1,1,1 trimethyl-N-trimethylsilyl-hydrolyseprodukt mit Siliciumdioxid (68909-20-6): Delayed (chronic) health hazard  
 Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7): Immediate (acute) 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

### Cambios

Fecha de revisión: 27.08.2025  
 N.º de revisión: 3  
 Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,3,4,7,8,9,10,11.

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