

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**PSI Catalyst**

Fecha de revisión: 18.06.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 1 de 5

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

PSI Catalyst

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

Activador.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: COLTENE/Whaledent AG  
Calle: Feldwiesenstrasse 20  
Población: CH-9450 Altstätten  
Teléfono: +41 (71) 75 75 300  
Fax: +41 (71) 75 75 301  
Correo elect.: info.ch@coltene.com  
Página web: www.coltene.com  
Departamento responsable: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**1.4. Teléfono de emergencia:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**Información adicional**

Únicamente se puede suministrar a odontólogos y a laboratorios dentales

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

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

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 4

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea.

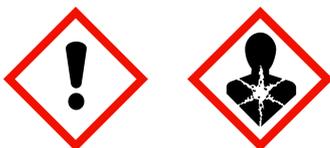
Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Silicatos de alquil

**Palabra de advertencia:** Atención**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**PSI Catalyst**

Fecha de revisión: 18.06.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 2 de 5

**Consejos de prudencia**

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Aparatos médicos definidos en la Directiva 93/42/CEE los cuales son invasivos o utilizados en contacto físico directo con el cuerpo humano, son exentos del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS), si están en fase de finalización y listos para el usuario final.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
	Silicatos de alquil			15 - < 20 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H226 H332 H315 H319 H335 H373 H413			
24577-34-2	Carboxilato de alquilestaño			5 - < 10 %
	246-325-3			
	STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H373 H413			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**Si es tragado**

En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO2). Arena.

**Información adicional**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## PSI Catalyst

Fecha de revisión: 18.06.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 3 de 5

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Áreas sucias limpiar bien.

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Indicaciones para la manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

#### **Indicaciones adicionales para la manipulación**

Después del uso poner de inmediato otra vez la tapa roscada.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 15 - 23 °C

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **Medidas de higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

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

Armadura de gafas.

#### **Protección de las manos**

Guantes de un solo uso.

#### **Protección cutánea**

Blusa de laboratorio.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

Estado físico:	Pasta
Color:	verde
Olor:	característico

#### **Método de ensayo**

#### **Cambio de estado**

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>150 °C
--	---------

Densidad (a 23 °C):	1.0 g/cm <sup>3</sup>
---------------------	-----------------------

Solubilidad en agua: (a 23 °C)	insoluble
-----------------------------------	-----------

#### **Solubilidad en otros disolventes**

quetona.

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

### **10.2. Estabilidad química**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**PSI Catalyst**

Fecha de revisión: 18.06.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 4 de 5

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Aire, húmedo.

**Información adicional**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

LD50: &gt;2000 mg/kg (Rata)

La declaración se deriva de productos de composición similar.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
	Silicatos de alquil				
	inhalatoria vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalatoria aerosol	ATE 1,5 mg/l			
24577-34-2	Carboxilato de alquilestaño				
	oral	DL50 2764 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 2764 mg/kg	Conejo		

**Irritación y corrosividad**

Provoca irritación ocular grave.

Efecto de irritación en la piel: (Conejo)

no irritante.

La declaración se deriva de productos de composición similar.

**Efectos sensibilizantes**

Conejillo de Indias.

sin peligro de sensibilización.

La declaración se deriva de productos de composición similar.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
24577-34-2	Carboxilato de alquilestaño					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 22.8 mg/l	96 h			
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 12.2 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**Indicaciones adicionales**

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**PSI Catalyst**

Fecha de revisión: 18.06.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 5 de 5

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:** -----**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:** -----**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:** -----**Otras indicaciones aplicables**

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

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional****Datos adicionales**  
-----**SECCIÓN 16. Otra información****Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.

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

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**PSI Base**

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 1 de 3

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

PSI Base

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

utilizarlo en tratamientos odontológicos exclusivamente

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	COLTENE/Whaledent AG
Calle:	Feldwiesenstrasse 20
Población:	CH-9450 Altstätten
Teléfono:	+41 (71) 75 75 300
Fax:	+41 (71) 75 75 301
Correo elect.:	info.ch@coltene.com
Página web:	www.coltene.com
Departamento responsable:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

**1.4. Teléfono de emergencia:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**Información adicional**

Únicamente se puede suministrar a odontólogos y a laboratorios dentales

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

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

Preparación/mezcla con polímeros/elastómeros sin peligro para la salud humana o el medio ambiente.

**2.2. Elementos de la etiqueta****SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Preparaciones y sustancias polímeras

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

No son necesarias medidas especiales.

**En caso de contacto con los ojos**

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

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO2). Arena.

**Información adicional**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**PSI Base**

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 2 de 3

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Áreas sucias limpiar bien.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 15 - 23 °C

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Medidas de higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**Protección de las manos**

Guantes de un solo uso.

Material no adecuado: NR (Caucho natural, Látex natural).

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:

Pasta

Color:

**Método de ensayo****Cambio de estado**

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

&gt;150 °C

Solubilidad en agua:  
(a 23 °C)

insoluble

**Solubilidad en otros disolventes**  
quetona.**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****Información adicional**

No son necesarias medidas especiales.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**PSI Base**

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 3 de 3

**Toxicidad aguda**

LD50: &gt;2000 mg/kg (Rata)

La declaración se deriva de productos de composición similar.

**Irritación y corrosividad**

Efecto de irritación en la piel: (Conejo)

no irritante.

La declaración se deriva de productos de composición similar.

**Efectos sensibilizantes**

Conejillo de Indias.

sin peligro de sensibilización.

La declaración se deriva de productos de composición similar.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****Indicaciones adicionales**

No son necesarias medidas especiales.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Otras indicaciones aplicables**

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

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional****Datos adicionales**

-----

**SECCIÓN 16. Otra información****Indicaciones adicionales**

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al mejor conocimiento de nuestros conocimientos 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.

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