

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

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Fecha de revisión: 12.11.2015

Fecha de impresión: 08.09.2018

Página 1 de 6

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

Etchant Gel - Etchant Gel S

**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)**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: Corr. cut. 1B  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1  
 Indicaciones de peligro:  
 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

Ácido fosfórico

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

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia**

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P305+P351+P338 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.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Fecha de revisión: 12.11.2015

Fecha de impresión: 08.09.2018

Página 2 de 6

**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]			
7664-38-2	Ácido fosfórico			35 - < 40 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

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

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

Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

**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.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Es necesario un tratamiento 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****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**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**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Áreas sucias limpiar bien.

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

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Fecha de revisión: 12.11.2015

Fecha de impresión: 08.09.2018

Página 3 de 6

**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.

Solo para utilizar profesionalmente Manténgase fuera del alcance de los niños.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

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

Temperatura de almacenamiento recomendable: 4 - 23°C

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	-	1		VLA-ED
		-	2		VLA-EC

**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:

Gel

Color:

azul

pH:

Método de ensayo  
< 1**Cambio de estado**

Densidad (a 23 °C):

1.3 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua:

fácilmente soluble.

(a 23 °C)

**Solubilidad en otros disolventes**

Etanol.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.2. Estabilidad química**

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

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

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Fecha de revisión: 12.11.2015

Fecha de impresión: 08.09.2018

Página 4 de 6

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

-

**Información adicional**

---

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

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

**Irritación y corrosividad**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Efectos sensibilizantes**

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

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
7664-38-2	Ácido fosfórico					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambusia affinis)	

**Indicaciones adicionales**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

**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)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1805
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C1
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

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

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Fecha de revisión: 12.11.2015

Fecha de impresión: 08.09.2018

Página 5 de 6

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**: 3  
E**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:** ---**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:** UN 1805**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 8

Disposiciones especiales: 223

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

EmS: F-A, S-B

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:** UN 1805**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 8

Disposiciones especiales: A3 A803

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y841

Cantidad liberada: E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 852

IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 856

IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

60 L

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

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Legislación nacional****SECCIÓN 16. Otra información****Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Fecha de revisión: 12.11.2015

Fecha de impresión: 08.09.2018

Página 6 de 6

**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.)*