



PREMIER DENTAL PRODUCTS COMPANY

Hoja de datos de seguridad

Barniz Enamel Pro® Premier®

SECCIÓN 1: Identificación

1.1 Identificador del producto del SGA

Nombre del producto	Barniz Enamel Pro® Premier®
Brand	Barniz Enamel Pro®

1.2 Descripción del producto:

Barniz Enamel Pro® es un barniz de fluoruro que tiene una fuerte acción desensibilizante cuando se aplica sobre las superficies dentales. Barniz Enamel Pro® puede usarse sobre los dientes húmedos y deja una película de barniz que se fija en la boca y permite el control y la verificación visuales.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Para uso exclusivo de profesionales odontológicos.

1.4 Datos del fabricante/proveedor

Nombre	Premier Dental Products Company
Dirección	1710 Romano Drive Plymouth Meeting PA 19462 EE. UU.
Teléfono	610-239-6000
Fax	610-239-6171
correo electrónico	regulatory@premierdentalco.com

1.5 Número de teléfono de emergencia

610-239-6000

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación del SGA de acuerdo con: OSHA (29 CFR 1910.1200)

- Corrosión/irritación cutánea, Cat. 2
- Sensibilización, piel, Cat. 1
- Daño/irritación oculares, Cat. 2A
- Toxicidad específica para determinados órganos diana (exposición única), Cat. 3
- Líquidos inflamables, Cat. 2

2.2 Elementos de la etiqueta del SGA, incluidas las declaraciones de precaución

Pictogramas



Declaraciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias

Declaraciones de precaución

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
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.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar un extintor de incendios para apagarlo.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

1. Sulfato de calcio dihidratado

Concentración	1-10 % (peso), patentado
N.º CAS	10101-41-4
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias

2. Fosfato sódico dibásico

Concentración	1-10 % (peso), patentado
N.º CAS	7558-79-4
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave

3. Etanol

Concentración	10-30 % (peso), patentado
N.º CAS	64-17-5
H225	Líquido y vapores muy inflamables

4. Fluoruro sódico

Concentración	1-10 % (peso), patentado
N.º CAS	7681-49-4
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H335	Puede irritar las vías respiratorias

5. Resina sintética

Concentración	50-70 % (peso), patentado
N.º CAS	68990-02-3
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

En caso de contacto con la piel	Puede haber irritación leve en el lugar de contacto. Lavarse inmediatamente con agua y jabón abundantes.
En caso de contacto con los ojos	Puede haber irritación y enrojecimiento. Lavar el ojo en agua corriente durante 15 minutos.
En caso de ingestión	Puede producirse irritación de la garganta. Lavarse la boca con agua.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados

Deben utilizarse medios de extinción adecuados para los incendios circundantes. Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes.

5.2 Peligros específicos derivados del producto químico

En combustión, emite vapores tóxicos.

5.3 Medidas especiales de protección para los bomberos

Utilizar un equipo autónomo de respiración. Utilizar ropa de protección para evitar el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 6: Medidas ante fugas accidentales

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Dar la vuelta a los blísteres que tengan fugas para evitar que salga líquido.

6.2 Precauciones respecto del medioambiente

No verter el producto en desagües o baños. Contener el derrame mediante contenciones.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Absorber en tierra seca o arena. Transferir el producto a un recipiente de recuperación etiquetado y cerrarlo para su eliminación mediante un método adecuado.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 de la hoja de datos de seguridad para obtener información sobre la protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacene entre 20 °C (68 °F) y 25 °C (77 °F). No almacene el producto a más de 25 °C (77 °F). No lo congele. Mantenga el producto alejado de fuentes de calor e ignición. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Almacénelo alejado de ácidos fuertes y materiales oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

1. Etanol (CAS: 64-17-5)

1000 ppm STEL ACGIH

1900 mg/m³ TWA OSHA

2. Fluoruro sódico (CAS: 7681-49-4)

2,5 mg/m³ TWA ACGIH

2,5 mg/m³ TWA OSHA

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

Protección para la cara/los ojos

Gafas de seguridad. Asegurarse de tener a mano el baño ocular.

Protección cutánea

Ropa de protección.

Protección corporal

Ropa de protección. Guantes de protección

Protección de las vías respiratorias

No se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto, como estado físico y color	Líquido blanco a blanquecino
Olor	No disponible
Umbral de olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión y punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Velocidad de evaporación	Lenta
Inflamabilidad, en el caso de sólidos y gases	No disponible

Hoja de datos de seguridad Barniz Enamel Pro® Premier®

Inflamabilidad superior e inferior o límites explosivos	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad	No disponible
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible

Propiedades adicionales

Estado físico	Líquido
Color	Blanquecino

Características de las partículas

No disponible

Otras características de seguridad (suplementarias)

También soluble en: Etanol

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales durante dos (2) años a partir de la fecha de fabricación.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapores tóxicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Datos toxicológicos no disponibles para el propio producto. Los datos proporcionados son para los ingredientes enumerados a continuación.

Etanol:

ORL RAT LD₅₀: 7060 mg/kg

Hoja de datos de seguridad Barniz Enamel Pro® Premier®

Fluoruro sódico:

ORL RAT LD₅₀: 52 mg/kg

Copolímero de acrilatos:

ORL RAT LD₅₀: >2000 mg/kg

Consulte la sección 4 de la hoja de datos de seguridad para conocer las vías de exposición y los síntomas correspondientes.

SECCIÓN 12: Información ecológica

TOXICIDAD AGUDA

Fluoruro sódico: 96 h LC₅₀ trucha arcoíris: 200 mg/l

Etanol: 96 h LC₅₀ trucha arcoíris: >10 000 mg/l

Copolímero de acrilatos: 96 h LC₅₀ trucha arcoíris: >10 000 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Sin potencial bioacumulativo.

Movilidad en el suelo

Reabsorción inmediata en el suelo.

Otros efectos adversos

Ecotoxicidad insignificante.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

Métodos de eliminación

Otras recomendaciones para la eliminación

Se advierte al usuario sobre la posible existencia de normativas regionales o nacionales relativas a la eliminación.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

DOT (EE. UU.)

Número ONU: ONU 1170

Clase: 3

Grupo de envasado: II

Nombre de envío correcto: Soluciones de etanol

Hoja de datos de seguridad Barniz Enamel Pro® Premier®

Cantidad notificable (RQ): n/a
Contaminante marino: n/a
Peligro de inhalación de la sustancia venenosa: n/a

IMDG

Número ONU: ONU 1170
Clase: 3
Grupo de envasado: II
Número de servicios de emergencia: n/a
Nombre de envío correcto: Soluciones de etanol

IATA

Número ONU: ONU 1170
Clase: 3
Grupo de envasado: II
Nombre de envío correcto: Soluciones de etanol

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.2 Evaluación de la seguridad química

Categoría de riesgo de la sección 311/312:

Agudos para la salud, peligro de incendio.

Sección 313 Productos químicos tóxicos:

Este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a los Requisitos de información anual sobre descargas de gases/vapores/productos químicos conforme al título III de la SARA, sección 313 (40 CFR 372): Ninguno en la cantidad notificable o por encima de ella.

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ):

Ninguna en la cantidad notificable o por encima de ella.

Estado de la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) de la EPA:

Este producto está regulado por la Administración de Alimentos y Medicamentos y no está sujeto a los requisitos de notificación química.

Frases de riesgo:

R11 Altamente inflamable

R32 El contacto con ácidos libera un gas muy tóxico

R43 Puede causar sensibilización por contacto con la piel

R36/38: Irrita los ojos y la piel

R36/37/38 Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

Nota: La información normativa proporcionada anteriormente solo indica las normativas principales específicamente aplicables al producto descrito en la hoja de datos de seguridad. Se advierte al usuario sobre la posible existencia de disposiciones adicionales que cumplen dichas normativas. Consulte todas las normativas o disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables.

SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha de revisión de Premier: 15/04/2025

Número de revisión: 10

N.º DCR: 040-2025

16.1 Información adicional/descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento se basa en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, esta información no constituirá una garantía de ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida. Premier Dental Products Company no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud o integridad de la información contenida en este documento, ni asume ninguna responsabilidad por dicha exactitud o integridad. Premier Dental Products Company insta a las personas que reciben esta información a que decidan por sí mismas la idoneidad de la información para su aplicación particular.