

## VITRA APS UNIQUE

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre del producto:	Vittra APS Unique
Principales usos recomendados:	Restauraciones directas en dientes anteriores y posteriores de clases I, II, III, IV, V y VI.
Nombre de la Empresa:	Dentscare LTDA
Domicilio:	Avenida Edgar Nelson Meister, 474 – Joinville, SC - Brasil
Teléfono:	+55 47 3441-6100 (Brasil)
Teléfono de emergencia:	0800 644 6100 (Brasil)
Correo electrónico:	cr@fgm.ind.br (Brasil)

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Clasificación de Peligro del producto:	Corrosión/Irritación a la piel – Categoría 2 Lesiones Oculares – Categoría 2A Sensibilización Respiratoria o de la Piel: Categoría 1
Sistema de Clasificación Adoptado:	Globally Harmonized System of Classification – Eighth revised edition

**ELEMENTOS DE ROTULADO**

Pictogramas:



Palabra de Advertencia:	Atención
Frases de Peligro:	H315 – Provoca Irritación a la Piel H319 - Provoca irritación ocular grave H317 – Puede provocar reacciones alérgicas en la piel

**FRASES DE PRECAUCIÓN**

Prevención:	P261 - Evite inhalar los polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264 – Lave cuidadosamente después del manoseo P272 - La ropa de trabajo contaminada no puede salir del local de trabajo. P280 - Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
-------------	--

Respuesta a la emergencia:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón en abundancia. En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte un médico. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de usarla nuevamente.  EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En el caso de uso de lentillas de contacto, quíteselas, si fuera fácil. Siga enjuagando. Caso la irritación ocular persista: consulte a un médico.
----------------------------	--

Almacenamiento:	No aplicable
Disposición:	P501 - Deseche el contenido/recipiente conforme legislación vigente.



### 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre Químico Común o técnico: Resina Compuesta Fotocurable Unicromática Vittra APS Unique

#### INGREDIENTES O IMPUREZAS QUE CONTRIBUYEN PARA EL PELIGRO:

Componente	Número de CAS	Rango de Concentración (%)
Uretano Dimetacrilato	72869-86-4	10 – 40
Trietilenglicol Dimetacrilato	109-16-0	1 – 10
Vidrio Inerte	Propiedad	50 – 90
Antioxidante	Propiedad	< 1,0
Iniciador Catiónico	Propiedad	< 1,0
Etil 4-dimetilaminobenzo	10287-53-3	< 1,0
Canforoquinona	10373-78-1	< 1,0

\*Informaciones confidenciales retenidas.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación:	Saque a la persona para local ventilado y manténgala en descanso en una posición que no le dificulte la respiración. Si los síntomas persisten, busque a un médico.
Contacto con la piel:	Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua y jabón en abundancia. Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte a un médico.
Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. En el caso de uso de lentillas de contacto, quíteselas, si fuera fácil. Siga enjuagando. Si los síntomas persisten, busque a un médico.
Ingestión:	Enjuague bien la boca, NO induzca vómito. Si los síntomas persisten, busque a un médico.
Síntomas y efectos más importantes, agudos o tardíos:	No disponible
Protección del prestador de auxilios y/o notas para el médico:	No disponible

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO:

Medios de Extinción:	Agua neblina espuma, CO <sub>2</sub> y polvo seco
Peligros específicos de la mezcla:	El producto puede descomponerse en CO y CO <sub>2</sub> durante la combustión.
Medidas de protección del equipo de combate a incendio:	Utilizar aparatos de protección y de respiración autónoma en casos de incendio. Vestir equipo de protección individual. Colocar a las personas en seguridad. Evitar contacto con los ojos y piel.



## 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAME O PÉRDIDA:

### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- 6.1.1. Para personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar contacto con el producto. Evacuar al personal para áreas seguras, alejar a las personas y mantenerlas en una dirección contraria al viento respecto al derrame.
- 6.1.2. Para personal del servicio de emergencia: Utilice equipos de protección individuales.
- 6.2. Precauciones al medio ambiente: No enviar el producto para red de aguas residuales.
- 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza: Recoger los residuos sin levantar polvos. Mantener en recipientes cerrados adecuados, para eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN, USO Y ALMACENAMIENTO:

**Precauciones para el almacenamiento Seguro:** Medidas Técnicas: manipule de acuerdo con la buena higiene industrial y práctica de seguridad. Requiere buena ventilación en el local de trabajo. Cuando opere con el producto, no se alimente, no beba y no fume. Minimice el contacto del producto con la piel y ojos.

En la operación de carga y descarga se debe evitar caídas de los embalajes, bajadas de rampas sin protección y rodamiento en terreno accidentado para evitar hoyos o cualquier daño al embalaje.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:** Recipientes conteniendo el producto deben ser almacenados sobre estrados o ripas de madera, al abrigo de luz y calor. El descargado de los embalajes más pesados debe ser hecho a través de máquina elevadora .

Los recipientes deben estar bien cerrados y almacenados en local ventilado e identificado, evitar: exposición del producto bajo sol, lluvia y temperaturas elevadas. Almacenar entre 5 ° C y 30 ° C, protegido de la incidencia directa de luz.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

### 8.1 Parámetros de Control específicos

- 8.1.1 Límite de Exposición ocupacional: No disponible
- 8.1.2 Medida de control de ingeniería: No disponible

### 8.2 Medidas de Protección personal

- 8.2.1 Protección de los ojos/rostro: Utilizar gafas de protección
- 8.2.3 Protección de la piel y cuerpo: Utilizar guantes
- 8.2.4 Protección respiratoria: Utilizar máscara



VITRA APS UNIQUE

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

Estado Físico:	Sólido (pastoso)
Color:	Blanco
Olor:	Característico
pH:	No disponible
Punto de fusión:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de fulgor:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

Reactividad:	No disponible
Estabilidad Química:	Producto estable en condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No disponible
Condiciones a ser evitadas:	La exposición directa al sol y/o altas temperaturas puede causar degradación del producto, evite dejar el embalaje abierto después del uso.
Materiales Incompatibles:	Materiales altamente oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición:	El producto puede descomponerse en CO y CO2 durante la combustión.

**11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS:**

Toxicidad aguda:	Producto no clasificado con toxicidad aguda por vía oral.
Corrosión/irritación a la piel:	El producto contiene monómeros metacrílicos que pueden provocar reacciones alérgicas o irritantes leves en pacientes sensibles a estas sustancias.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Puede causar daño.
Sensibilización respiratoria o a la piel:	Puede causar sensibilización a la piel.
Mutagenicidad en células germinativas:	No disponible
Carcinogenicidad:	No disponible
Toxicidad a la reproducción:	No disponible
Toxicidad para órganos-blancos específicos – Exposición única:	No disponible
Toxicidad para órganos-blancos específicos – Exposición repetida	No disponible
Peligro por aspiración:	No disponible

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS:**

Ecotoxicidad:	No disponible
Persistencia y degradabilidad:	No disponible



VITTRA APS UNIQUE

Potencial bioacumulación:	No disponible
Movilidad en el suelo:	No disponible
Otros efectos adversos:	No disponible

**13. CONSIDERACIONES SOBRE DESTINACIÓN FINAL:**

Producto y Restos del producto:	Agotar siempre las posibilidades de reaprovechamiento del producto en el proceso de fabricación. En el caso de no ser posible, incineración o aterramiento de acuerdo con reglamentación federal o regional.
Embalaje usado:	Desechar el embalaje conforme las normas locales y nacionales.

**14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE:**

**Reglamentaciones Nacionales:**

Este producto no es clasificado como peligroso para el transporte, de acuerdo con la Portería 204 del ministerio de los Transportes, 20/05/1997

**Reglamentaciones Internacionales:**

Este producto no es considerado como producto peligroso para el transporte terrestre, marítimo y aéreo de acuerdo con los respectivos reglamentos (ADR, IMDG, IATA – DGR).

**15. INFORMACIONES SOBRE REGLAMENTACIONES:**

No disponible

**16. OTRAS INFORMACIONES:**

**SOLAMENTE USO PROFESIONAL.**

Las informaciones utilizadas en el desarrollo de esa SDS son provenientes de las SDS de las materias primas utilizadas en el desarrollo del producto.

Dentscare Ltda no se responsabiliza por la precisión de esas informaciones o por la necesidad de informaciones adicionales.