

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	Opallis Flow
Principales usos recomendados:	Base de restauraciones directas, pequeñas cavidades classe I sin demanda oclusal significativa.
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 cutánea, Categoría 2 Causa irritación ocular, Categoría 2A Sensibilización cutánea, Categoría 1 Toxicidad acuática crónica – Categoría 3
Sistema de Clasificación Adoptado:	ABNT NBR 14725

ELEMENTOS DE ROTULADO

Pictogramas:



Palabra de Advertencia: Atención

Frases de Peligro:

H315 – Provoca irritación cutánea.
H319 – Provoca irritación ocular grave.
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FRASES DE PRECAUCIÓN

Prevención:

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.
P264 – Lave cuidadosamente después del manoseo
P272 – Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
P280 – Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
P273 – Evitar su liberación al medio ambiente.

**Respuesta a la emergencia:**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Si persiste la irritación ocular: Llamar a un centro de toxicología/médico.

Almacenamiento:

No aplicable

Disposición:

P501 – Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre Químico Común o Técnico: Resina compuesta fotopolimerizable

INGREDIENTES O IMPUREZAS QUE CONTRIBUYEN PARA EL PELIGRO:

Componente	Número de CAS	Rango de Concentración (%)
Trietileno Glicol Dimetacrilato	109-16-0	5 - 20
Bisfenol A Etoxilado Dimetacrilato.	41637-38-1	5 - 20
Uretano Dimetacrilato	72869-86-4	5 - 20
1,12 – Dodecanodiol Dimetacrilato	72829-09-5	< 5,0
Vidrio Inerte	Propiedad*	50 - 80
Antioxidante	Propiedad*	< 1,0
Etil 4-dimetilaminobenzoato	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 lentes 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, CO₂ y polvo seco.

Peligros específicos de la mixtura: El producto puede descomponerse en CO y CO₂ durante la combustión.

Medidas de protección del equipo de combate la incendio: Utilizar aparatos de protección y de respiración autónoma en casos de incendio. Vestir equipo de protección individual. 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: 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.

Precauciones al medio ambiente: No enviar el producto para red de aguas residuales.

6.2. Métodos y materiales para la contención y limpieza: Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación

7. MANIPULACIÓN 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, protegido de la luz y el calor. La descarga de los bultos más pesados debe realizarse mediante carretillas elevadoras.

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 intensa incidencia de luz.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

Parámetros de control específicos

Límite de Exposición ocupacional: No disponible

Medida de control de ingeniería: No disponible

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos/rostro: Utilizar gafas de protección

Protección de la piel y cuerpo: Utilizar guantes

Protección respiratoria: Utilizar máscara

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado Físico: Sólido (pastoso)

Color: Incoloro y ligeiramente amarillo (color de los dientes)

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 fuertemente 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 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 lesiones

Sensibilización respiratoria o a la piel: Puede causar sensibilización de 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
Potencial de 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: Deseche el embalaje de acuerdo con las normativas locales y nacionales.

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE:**Reglamentaciones Brasil:**

Este producto no es clasificado como peligroso para el transporte, de acuerdo con la Resolución 204 del Ministerio de Transporte, 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.