

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do material: Opallis Lab

Uso do material: Resina composta microhíbrida fotopolimerizável para confecção indireta de coroas e pontes

Fabricado por: Dentscare Ltda, Avenida Edgar Nelson Meister, 474, Joinville, Brasil.

Contato em caso de emergência: xx55 47 3441 6100

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso.

Elementos de Rotulagem: Não aplicável.

Outros Perigos: O produto contém monômeros metacrilatos que podem provocar irritação ou reações alérgicas leves, em pacientes sensíveis a estas substâncias.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Mistura

Ingredientes:	CAS N. A.	CLASSIFICAÇÃO	CONTEÚDO
Bis (GMA)	1565-94-2	R36/37/38	6-8
Bis(EMA)	24448-20-2	R36/37/38	5-10
TEGDMA	109-16-0	R36/37/38	<5
Diuretano dimetacrilato	41137-60-4	R36/37/38	5 - 10
Vidro de Bário Silanizado	65997-17-3		65-75
Dióxido de Silício silanizado	248596-91-0		5-10
Canforquinona	465-29-2	R36/37/38	<1
Etil 4-dimetilaminobenzoato	10287-53-3	R36/37/38	<1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Remova o paciente para área ventilada. Se não sentir bem procure assistência médica.

Contato com a pele: Lave com água e sabão. Retirar a roupa contaminada e lavar antes de reutilizar. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

Contato com os olhos: Lave com água em abundancia. Se sinais ou sintomas persistirem procure atendimento médico.

Ingestão: Enxaguar a boca. Se deglutido, não induza o vômito. Procure atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Veja a Seção 11. Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Notas para o médico: Não aplicável.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção: Não aplicável.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não aplicável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não aplicável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Ventilar a área com ar fresco. Consulte outras seções deste MSDS para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente: Evitar liberação para o meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Recolha o máximo de material derramado possível. Coloque em um recipiente fechado apropriado para transporte aprovado por autoridades. Limpe os resíduos. Selar o recipiente. Eliminar o material recolhido o mais rapidamente possível.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Mantenha protegido de altas temperaturas. Evitar a respiração de poeira criada por corte, lixamento, moagem ou usinagem. Se ocorrer contato com a pele, lave a pele com água e sabão. Acrilatos podem penetrar nas luvas comumente usadas; se houver contato, remova e descarte as luvas e lavar as mãos imediatamente com água e sabão. Evite respirar poeiras / fumaças / gases / névoas / vapores / aerossóis. Não por nos olhos, na pele ou na roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após o manuseio. Roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar a liberação para o ambiente. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. Cloro, ácido crômico etc.).

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter o produto em local fresco com a embalagem sempre bem fechada e protegida.

Evitar exposição direta ao sol. Conservar as embalagens entre as temperaturas 5°- 30°C/ 41 - 86F.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia: Utilizar numa área ventilada.

Medidas de proteção pessoal

- a) **Proteção dos olhos/face:** Utilize óculos de proteção e máscara.
- b) **Proteção da pele:** Utilize luvas de látex.
- c) **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- d) **Proteção térmica:** Proteger da luz e do calor.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- a) **Aspecto:** Pasta viscosa.
- b) **Odor e limite de odor:** Ligeiro odor metacrilato.
- c) **pH:** Não disponível.
- d) **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não aplicável.
- e) **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável.
- f) **Ponto de fulgor:** Não aplicável.
- g) **Taxa de evaporação:** Não aplicável.
- h) **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável.
- i) **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável.
- j) **Pressão de vapor:** Não aplicável.
- k) **Densidade de vapor:** Não aplicável.
- l) **Densidade relativa:** 1,9g/cm³.
- m) **Solubilidade (s):** Não disponível.
- n) **Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não aplicável.
- o) **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- p) **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- q) **Viscosidade:** Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Este material é considerado como sendo não reativo sob condições de utilização normais.

Estabilidade química: Estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não aplicável.

Condições a serem evitadas: Exposição à luz e calor.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes pesados.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum conhecido.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não aplicável

Corrosão/irritação da pele: Material não fotopolimerizado e em frequente contato com a pele pode causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Material não fotopolimerizado pode causar irritação aos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Produto contém monômeros de metacrilato. Não utilizar em pacientes alérgicos ou com hipersensibilidade a monômeros de metacrilato relacionados.

Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável

Carcinogenicidade: Não aplicável

Toxicidade à reprodução: Não aplicável

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não aplicável

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não aplicável

Perigo por aspiração: Produto contém monômeros de metacrilato. Não utilizar em pacientes alérgicos ou com hipersensibilidade a monômeros de metacrilato relacionados.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não aplicável.

Persistência e degradabilidade: Não aplicável.

Potencial bioacumulativo: Não aplicável.

Mobilidade no solo: Não aplicável.

Outros efeitos adversos: Não aplicável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final: De acordo com as regulamentações governamentais do seu país.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Não aplicável.

Número ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de Risco: Não aplicável.

Número de Risco: Não aplicável.

Grupo de Embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Estes Dados de Segurança do Material foram preparados de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Somente uso profissional. As informações e recomendações são baseadas nas MSDS e informações dos fabricantes de matérias primas. A Dentscare Ltda CNPJ 05.106.945/000106, não se responsabiliza pela precisão destas informações ou da necessidade de informações adicionais.

Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

CAS: Sigla inglesa para *Chemical Abstract Service Registry Numbers*.

NBR: Norma Brasileira.

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.