

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Data: 22/05/2014
Data Revisão: 22/05/2014
MSDS nº27
Revisão 06

SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARO / FABRICANTE

Nome do material: Opallis

Uso do material: Resina Composta fotopolimerizável para dentes anteriores e posteriores.

Preparado por: Friedrich Georg Mittelstadt, Químico, Responsável técnico.

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

Contato em caso de emergência: xx55 47 3441 6100

SEÇÃO II – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Característica Química: Pasta de dimetacrilatos, dióxido de silício silanizado, pó de cerâmica silanizada, iniciadores, co- iniciadores, catalizadores, estabilizadores e pigmentos de óxido de ferro.

Composição:

Substância	%by Wt	C.A.S. No.	E I N E C S	Classification
Bis (GMA)	6 – 8	1565-94-2	2 1 6-367-7	R36/37/38
Bis(EMA)	5 - 10	24448-20-2	2 46-263-7	R36/37/38
TEGDMA	<5	109-16-0	203-652-6	R36/37/38
Diuretano dimetacrilato	5 - 10	41137-60-4		R36/37/38
Cerâmica silanizada	65 - 75	44758-98-9		
Dióxido de Silício silanizado	5 - 10	248596-91-0		
Canforquinona	<1	465-29-2		R36/37/38
Etil 4-dimetilaminobenzoato	<1	10287-53-3		R36/37/38

SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Material não polimerizado pode causar os seguintes sintomas:

Olhos: Pode causar irritação

Pele: pode causar irritação

Ingestão: Pode causar irritação ou apresentar efeito nocivo.

Inalação: Pode causar irritação em vias aéreas superiores.

O material está contra-indicado para pacientes que possuem alergia aos ingredientes do produto.

SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS

Olhos: Lave com água por 15 minutos. Procure atendimento médico

Pele: Lave com água e sabão. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

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

Inalação: Remova o paciente para área ventilada.

SEÇÃO V – MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

Inflamável: Não

Em caso afirmativo sob quais condições:

Medidas de extinção: N/A

Equipamentos de proteção e combate ao fogo: N/A

SEÇÃO VI – MEDIDAS DE PROTEÇÃO DE ACIDENTES

Precauções Pessoais e do meio ambiente: Não definido

SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções de manuseio: Mantenha protegido de altas temperaturas.

Armazenamento: 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.

SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Equipamento de Proteção Pessoal**PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Nenhuma**PELE:** S36/37: Utilize óculos de proteção e luvas de látex**OLHOS E FACE:** Utilize óculos de proteção e máscara.**SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Aparência:** Pasta viscosa**Cor:** clara (creme)**Odor:** Inodoro**Estado Físico:** Sólido**Temperatura de auto- ignição:** Não Aplicável.**Pressão de Vapor:** Não Aplicável.**Densidade de Vapor:** Não Aplicável.**Densidade:** Não Determinado.**Ponto de Fusão:** Não Determinado**Ponto de Ebulição:** Não Determinado**Limite Mínimo de Explosão:** Não Determinado.**Limite Máximo de Explosão:** Não Determinado.**Ponto de Fulgor:** Não Aplicável.**pH:** N/A**SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Estabilidade Química:** Estável.**Condições para evitar:** Exposição à luz azul, ultravioleta e altas temperaturas causa a polimerização do produto.**Produtos de Decomposição Perigosos:** CO2 durante combustão.**Risco de Reação:** Nenhum.**SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****Efeito nos olhos:** Material não fotopolimerizado pode causar irritação nos olhos.**Efeito na pele:** Material não fotopolimerizado e em freqüente contato com a pele pode causar irritação.**SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Não provoca problemas ecológicos se manuseados adequadamente. Não é solúvel em água.

SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE**Método de descarte:** de acordo com as regulamentações governamentais do seu país.**SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE**

Não Regulado/ Não se aplica.

SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

Nenhum.

SEÇÃO XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES**Somente para uso profissional.** As informações e recomendações são baseadas no MSDS e informações dos produtores das matérias primas. Dentscare Ltd CNPJ 05.106.945/0001-06 não assume responsabilidade pela precisão de tais informações ou pela necessidade de informações adicionais.