

## DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Data: 22 de maio de 14  
MSDS nº17  
Data Revisão: 22/05/2014  
Revisão nº. 01

### SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARO / FABRICANTE

**Nome do material:** Llis

**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.	EINECS	Classification
Bis (GMA)	6 - 8	1565-94-2	216-367-7	R36/37/38
Bis(EMA)	5 - 10	24448-20-2	246-263-7	R36/37/38
TEGDMA	<5	109-16-0	203-652-6	R36/37/38
Cerâmica de vidro em pó silanizada	65 - 75	444758-98-9	-	-
Nanopartículas de 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:** Sim  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

**Métodos de Limpeza:** Lave com água. Descarte de acordo com a regulamentação local e de seu país.

## 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

**Métodos de descarte do lixo:** De acordo com a regulamentação governamental.

## SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Não Regulado / Não se Aplica

## SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

Nenhum

## SEÇÃO XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Somente uso profissional.** As informações e recomendações são baseadas nas MSDS e informações dos fabricantes de matérias primas. A Dentscare Ltda CNPJ 05.106.945/0001-06, não se responsabiliza pela precisão destas informações ou da necessidade de informações adicionais.