

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Data: 22 de maio de 14
MSDS nº. 02
Data de revisão: 22/05/2014
Revisão no. 01

SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARO / FABRICANTE

Nome do material: Ambar

Uso do material: Adesivo fotopolimerizável para restaurações dentais

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

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

Contato em caso de emergência: +55 47 3441 6100

SEÇÃO II – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

2.1 Caracterização química: líquido de monômeros metacrilatos, etanol, fotoiniciadores, estabilizantes e carga.

2.2 Composição

Substância	% por peso	C.A.S. No.	Classificação
Diuretano dimetacrilato (UDMA)	5 – 40	41137-60-4	R36/37/38
2-hidroxi etil metacrilato (HEMA)	5 – 40	868-77-9	R:36/38-43
Monômeros ácidos metacrilatados	1 - 20	-	-
Monômeros hidrofílicos metacrilatados	5 - 40	-	-
Dióxido de silício silanizado	1 - 10	248596-91-0	-
Canforoquinona	<1	465-29-2	R36/37/38
Etil 4-dimetilaminobenzoato	<1	10287-53-3	R36/37/38
Etanol	<20	67-17-5	R11

SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Olhos: pode causar irritação moderada (vermelhidão, inchaço, dor, lacrimejamento e visão embaçada)

Pele: pode causar irritação moderada (vermelhidão, inchaço, prurido e secura)

Ingestão: pode causar irritação (dor abdominal, náusea, diarreia e vômito)

Inalação: irritação do trato respiratório superior (tosse, espirros, corrimento nasal, dor de cabeça, rouquidão e dor no nariz e garganta)

O material é contraindicado se a pessoa for alérgica a quaisquer dos ingredientes do produto.

SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS

Olhos: lave com água em abundância. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

Pele: lave com água em abundância. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

Ingestão: Se ingerido, não induzir vômito. Procure assistência médica.

Inalação: Encaminhar para área ventilada. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

SEÇÃO V – MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

5.1 – Propriedades inflamáveis

Temperatura de autoignição: sem dados disponíveis
Ponto de inflamação: não definido

5.2 – Meios de extinção

Utilize extintores de fogo com agentes classe B (ex: pó químico, dióxido de carbono)

Anti-fogo e equipamentos de proteção: utilize todos os equipamentos de proteção e aparato de auto-respiração.

Risco de fogo e explosão incomuns: líquido e vapor inflamáveis. Frascos expostos ao calor de fogo poderão elevar pressão e explodir. Vapores pode viajar longas distâncias pelo chão até uma fonte de ignição e inflamar.

SEÇÃO VI – MEDIDAS DE PROTEÇÃO DE ACIDENTES

Precauções pessoais e do meio-ambiente: indefinidas

Métodos de limpeza: limpar mecanicamente. Descartar de acordo com regulamentação local e nacional.

SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções no manuseio: conserve longe de calor, fagulhas, chamas, luz piloto e outras fontes de ignição.

Mantenha fora do alcance de crianças. Evite contato com olhos. Evite contato com a pele.

Somente pessoas treinadas deve manusear o produto.

Armazenamento: Mantenha o produto em local arejado com a embalagem sempre bem fechada e protegida. Evite exposição a luz solar direta. Mantenha a temperaturas entre 15° - 30° C / 59° - 86° F.

SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Equipamentos de proteção pessoal:

Proteção de mãos: luvas

pele: utilize óculos protetores e luvas de látex

olhos e face: utilize óculos protetores com proteção lateral e máscara

respiratório: Sob condições de uso normais, exposição ao ar não demanda proteção respiratória

SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma física específica:	liquida
Cor:	amarelada
Odor:	leve odor de acrilato
Forma física:	liquida
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Flash Point:	Não aplicável
Limites de inflamação – LEL	Sem dados disponíveis
Limites de inflamação – UEL	Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição	Não aplicável
Ponto de fusão	Sem dados disponíveis
Densidade	Sem dados disponíveis
Densidade do vapor	Não aplicável
Pressão do vapor	Não aplicável
pH	Sem dados disponíveis

SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável

Decomposição térmica: Nenhuma, se utilizado de acordo com instruções.

Produtos danosos da decomposição Nenhum, sob condições normais de armazenamento e uso.

Reações danosas Nenhuma.

Prevenção: Exposição a luz azul ou ultra-violeta e altas temperature causa a cura o produto.

Produtos danosos da decomposição: dióxido de carbono e monóxido de carbono durante a combustão.

SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Efeito aos olhos: Material não curado pode causar irritação.
Efeito na pele: Material não curado em contatos frequentes com a pele pode causar reações em alguns indivíduos.

Por favor veja SEÇÃO III deste document para maiores informações.

SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Indeterminados.

SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

Método de dispensar: de acordo com regulamentação governamental.

SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Não Regulado / Não se aplica.

SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

Nenhuma

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.