

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARO / FABRICANTE

Nome do material: Prevent

Uso do material: Selamento de fósulas e fissuras de dentes decíduos e permanentes

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

Fabricado por: DentsCare Ltda, Avenida Edgar Nelson Meister, 474, Joinville-SC, Brasil.

Contato em caso de emergência: 55 47 3441 6100

SEÇÃO II – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Substância:	% by Wt	CAS. Nº.	Classificação
Bis-GMA	50 - 65	1565-94-2	Xi R36/37/38/43
TEGDMA	20 - 30	109-16-0	Xi R36/37/38/43
Vidro de flúor-alumino-silicato	50 - 65	-	Xi R36/37/38
Fluoreto de Sódio	< 10	7681-49-4	Xi R36/37/38
Canforoquinona	< 2	465-29-2	Xi R36/37/38
Etil 4-dimetilaminobenzoato	<1	10287-53-3	Xi R36/37/38
Dióxido de Titânio	< 1	13463-67-7	Xi R36/37/38

SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO



Xi: Irritante.

R 36/37/38: Irritante para olho / sistema respiratório / pele

R 43: Pode causar sensibilidade pelo contato com a pele

Contato com os olhos: Irritação moderada. Sinais e sintomas: pode ocorrer dor, olhos vermelhos e lacrimejantes.

Contato com a pele: Irritação moderada. Sinais e sintomas que podem ocorrer: vermelhidão, inchaço e coceira.

Inalação: A exposição prolongada ou repetida pode causar: Irritação das vias respiratórias. Sinais e sintomas: tosse, espirro e dor de cabeça.

Ingestão: Irritação gastrointestinal. Sinais e sintomas que podem ocorrer: dor abdominal, náusea, vômito e diarreia.

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

Este produto é de uso profissional Odontológico. Mantenha fora do alcance de crianças.

Evite contato com os olhos.

Evite contato prolongado ou repetido com a pele.

Armazenamento: Manter os frascos do produto em sua embalagem original sempre bem fechada. Armazene o produto em local seco, em temperaturas entre 5°C e 30 °C. Não armazenar o produto em congeladores.

SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Não demanda proteção especial

Proteção dos olhos: óculos de proteção

Proteção das mãos: luvas de látex

Proteção da pele: Avental de Laboratório

SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: Pastosa

Cor: matizado e/ou branco opaco

Odor: Inodoro

Estado Físico: Líquido

Temperatura de autoignição: 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: Não Aplicável

SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estável.

Condições para evitar: Exposição à luz visível, principalmente luz azul, ultravioleta e altas temperaturas causa a polimerização do produto.

Incompatibilidade: Substâncias e compostos altamente oxidantes.

Produtos de Decomposição Perigosos: Gases irritantes, CO e CO₂.

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 frequente 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

De acordo com a regulamentação governamental.

SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Nenhum

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.