

## DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Data: 22/05/2014  
MSDS nº. 36  
Data de Revisão: 22/05/2014  
Revisão nº4

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

**Nome do material:** Whiteness Perfect 10%, 16% e 22%.

**Uso do material:** Gel clareador de uso caseiro

**Preparado por:** Friedrich Georg Mittelstadt, Químico, Diretor técnico.

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

**Contato em caso de emergência:** xx 55 47 3441 6100

### SEÇÃO II – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

| Substância:           | CAS         | EINECS    | Classificação | Conteúdo |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|----------|
| Peróxido de Carbamida | 124-43-6    | 231-765-0 | -----         | 10-22 %  |
| Fluoreto de Sódio     | 007681-49-4 | 231-667-8 | T; R 23/25    | 0.20%    |
| Nitrato de Potássio   | 7757-79-1   | -         | -             | 3%       |

### SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

**Nota:** Peróxido de Carbamida não é listado no anexo da diretiva 67/548/EEC. Para fins de classificação de Risco foram utilizados os teores equivalentes em Peróxido de Hidrogênio: 3 a 7%. **A classificação prevista para produtos contendo Peróxido de Hidrogênio entre 5% e 8% é Xi, R36.** O teor de Fluoreto de Sódio é bastante baixo e não confere riscos ao produto.

#### EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO



Irritante

**Xi:** Irritante.

**R 36:** Irritante para olhos e pele

**Efeito sobre os olhos:** Pode causar irritação nos olhos.

**Pele:** pode causar irritação na pele

**Ingestão:** Pode causar náusea.

### SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS

**Olhos:** Imediatamente lave os olhos com água por pelo menos 15 minutos. Procure imediatamente um médico.

**Pele:** lave com água e sabão. Procure um médico se a irritação persistir.

**Ingestão:** Se deglutido não induza o vômito. De a vítima água ou leite. Procure imediatamente um médico. Se o paciente estiver inconsciente não administre nada pela boca.

### 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

**Pequeno Derramamento:** Lave com água e sabão.

**Manuseio:** N/A

**Armazenamento:** Armazenar o produto em temperaturas entre 5 e 25 °C. Não congelar o produto. Proteger da incidência da luz solar direta.

### SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções de manuseio:** Manusear o produto de acordo com as instruções de uso. Mantenha a embalagem fechada quando não estiver usando.

**Condições de armazenamento:** Armazenar o produto em temperaturas entre 5 e 25 °C. Não congelar o produto. Proteger da incidência da luz solar direta.

## SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

### Equipamento de Proteção Pessoal

**Olhos e Face:** Utilize máscara e óculos de proteção

**Pele:** S36/37: Utilize roupas de proteção e luvas

**Respiratória:** S38: Em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento de proteção respiratória.

## SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência:** Gel incolor

**Odor:** Sem odor, sem odor característico.

**pH** 6-7

## SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável quando armazenado e manuseado de acordo com as recomendações do fabricante. Decompõem com evolução de Oxigênio em temperaturas acima de 80 °C.

**Condições a evitar:** Evite contato com bases fortes, metais e seus sais, exposição prolongada à luz solar e excesso de calor.

**Calor:** Decompõem com evolução de Oxigênio em temperaturas acima de 80 °C. Pode liberar fumos tóxicos e corrosivos se exposto a altas temperaturas (pirólise).

## SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Vias de Entrada:

Contato com a pele, Contato com os olhos e Ingestão

**Efeitos e Sintomas em curto tempo de exposição:** Olhos: pode causar Irritação; Ingestão: Não provoca irritação em pequenas quantidades;

**Efeitos e sintomas em longo tempo de exposição:** Olhos: Pode causar Irritação; Ingestão: Pode provocar irritação em casos de portadores de lesões gástricas pré-existentes. Pode irritar a garganta; Pele: Pode causar leve irritação.

Sensibilização: Não definido

Irritação do Produto: Leve

## SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**Dados do meio ambiente:** Não definido

**Informação de toxicidade ambiental:** Não determinado

## SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

**Métodos de descarte do lixo:** De acordo com as regulamentações governamentais de seu país.

## SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Não Regulado / Não se Aplica

## SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

### EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO



**Xi:** Irritante.

**R 36:** Irritante para olhos e pele

## 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.