

## DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

MSDS nº. 24

Revisão nº.02

Data de Revisão: 22/05/2014

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

**Nome do material:** Whiteness HP

**Uso do material:** Clareador dental de uso em consultório

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

Substância:	CAS N. A.	EINECS	CLASSIFICAÇÃO	CONTEÚDO
Peróxido de Hidrogênio	007722-84-1	231-765-0	O;Xi; R36/38	30-35%

### SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Fase 1 - Peróxido

EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO

Xn; R22-37/38-41



Xn: Nocivo

**R 22-37:** Nocivo por Ingestão e irritante para o sistema respiratório;

**R 38-41:** Irritante para pele e risco de danos severos aos olhos.

**Efeitos adversos à saúde:** Pode causar irritação e ou queimaduras nos olhos e pele. Pode causar irritação ao aparelho respiratório. Pode causar náusea, irritação e ou queimaduras ao trato digestivo. A decomposição do peróxido pode gerar rapidamente grandes volumes de oxigênio e causar a distensão do estomago e ou esôfago.

**Perigos Específicos:** O peróxido é um oxidante forte que pode liberar oxigênio e contribuir na combustão de inflamáveis

### SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remova para uma área ventilada. Se a vítima não estiver respirando faça respiração artificial ou de oxigênio por uma pessoa treinada. Procure imediatamente um médico.

**Contato com a pele:** Imediatamente lave com água e sabão. Procure atendimento médico se houver necessidade.

**Contato com os olhos:** Enxágüe o olho aberto por vários minutos com água corrente. Procure atendimento médico imediatamente.

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

### SEÇÃO V – MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

Equipamento de Combate ao fogo: jato de água somente.

### SEÇÃO VI – MEDIDAS DE PROTEÇÃO DE ACIDENTES

**Pequeno derramamento:** Remova o produto com um pano úmido e resistente, depois lave a área com água.

**Grande derramamento:** absorva com material não inflamável, depois lave a área com água.

#### SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções de manuseio:** Utilize proteções adequadas

**Armazenamento:** Armazene o produto em temperaturas entre 5 e 25 °C para melhor conservação do produto. Não congelar o produto. Proteger da incidência da luz solar direta.

#### SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

##### PROTEÇÃO PESSOAL

**Olhos e Face:** Utilize máscaras e óculos de proteção.

**Pele:** S36/37: Utilize proteção adequada e luvas de látex.

#### SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência:** Gel

**Odor:** Inodoro

**Solubilidade em água:** parcialmente solúvel em água.

**Cor:** vermelho carmim

#### SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Decompõe quando exposto ao sol.

**Condições para evitar:** Materiais orgânicos.

#### SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**EFEITO NOS OLHOS:** pode causar danos

**EFEITO NA PELE:** O contato com a pele pode causar queimaduras

**Geral:** O vapor poderá causar queimadura e irritação na mucosa da boca, garganta e sistema respiratório.

#### SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**Biodegradabilidade:** Não estabelecido.

**Detalhes adicionais:** N/A

#### SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

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

#### SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

AEREO (ICAO/IATA)

Classe de Risco / Divisão: 5.1 (8)

Grupo de Embalagem: II

ENSAIO: Corrosividade em aço SAE-1020

LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO: 0,1

UNIDADE: mm/Ano

RESULTADO: \*\*<LQ

MÉTODO: ONU <sup>1</sup>

ENSAIO: Corrosividade em Alumínio

LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO: 0,1

UNIDADE: mm/Ano

RESULTADO: \*\*<LQ

MÉTODO: ONU

\*\*<LQ: Menor que o Limite de Quantificação

ENSAIO: Ponto de Fulgor (Vaso Aberto) 760mmHg  
LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO: 11,0  
UNIDADE: °C  
RESULTADO: >99  
MÉTODO: POP FQ-0260

ONU <sup>1</sup> - Manual da ONU de Ensaio e Critérios, Parte III, Seção 37  
POP FQ-0260 - Method D93-02a. Standard Test Methods for Flash-Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester.  
Ensaio laboratoriais realizados no CQA Laboratorios.

#### SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

##### COMUNIDADE EUROPEIA

##### EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO

Xn; R2237/3841



Nocivo Xn: Nocivo

**R 2237:** Nocivo por Ingestão e irritante para o sistema respiratório;

**R 3841:** Irritante para pele e risco de danos severos aos olhos.

#### SEÇÃO XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

**R 36/38** Irritante para olhos e pele.

**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.