

## DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Data: 22 de maio de 2014  
MSDS nº. 08  
Data Revisão: 22/05/2014  
Revisão nº 01

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

**Nome do material:** Desensibilize KF 2%  
**Uso do material:** Desensibilizante dental  
**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:	Wt%	C.A.S N.A	LDL50/LC50
Nitrato de Potássio	5%	7757-79-1	N/A
Fluoreto de sódio	2%	7681-49-4	LD50 200mg/kg (OralRabbit)

### SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Ingestão de grandes doses de Nitrato de Potássio pode causar gastroenterite e ingestão de pequenas doses a longo prazo pode causar anemia, methemoglobinemia e nephritis.

### SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** N/A  
**Contato com a pele:** Lave com água e sabão.  
**Contato com os olhos:** Enxágüe o olho aberto por vários minutos com água corrente. Procure atendimento médico caso apareça algum efeito irritante  
**Ingestão:** Procure atendimento médico, caso apareça algum sintoma, levando as informações deste produto

### SEÇÃO V – MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

**Inflamável:** 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 ambientais e pessoais:** Biodegradável  
**Métodos de limpeza:** limpar com pano e água

### SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções de manuseio:** N/A  
**Condições de armazenamento:** Manter o produto em sua embalagem original sempre bem fechada. Armazene o produto em temperaturas entre 5 e 30 °C. Não congelar o produto.

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

**Proteção respiratória:** N/A  
**Proteção das mãos:** Luvas de látex  
**Proteção ocular:** Óculos de proteção  
**Proteção da pele:** Jaleco

### SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência:** Gel Incolor  
**Odor:** Inodoro  
**Solubilidade em água:** Completa

**Ponto de fusão:** N/A  
**pH:** N/A  
**Outros dados:** Nenhum

#### SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de armazenagem.  
**Condições e materiais que devem ser evitados:** Oxidantes. Evitar combustíveis e chama aberta.  
**Produtos de decomposição perigosos:** Pode liberar fumos tóxicos se aquecido a altas temperaturas (pirólise).

#### SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA

**Olhos:** Pode causar Irritação  
**Ingestão:** Pode causar náuseas (pouco provável se em pequenas quantidades). Ingestão de grandes doses de Nitrato de Potássio pode causar gastroenterite e ingestão de pequenas doses a longo prazo pode causar anemia, methemoglobinemia e nephritis.  
**Pele:** Não irritante.

#### SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO AMBIENTAL

**Biodegradabilidade:** Não definido  
**Detalhes adicionais:** N/A

#### SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

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

#### SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

**Não Regulado / Não se Aplica**

#### SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

**Não Definida**

#### 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.