

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Data: 22 de maio de 2014
MSDS n°.11
Data de Revisão: 22/05/2014
Revisão n° 01

SEÇÃO I - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO / FABRICANTE

Nome do material: Desensibilize

Utilização de materiais: solução viscosa de nitrato de potássio e cloreto de estrôncio para o tratamento da hipersensibilidade dentária.

Preparado por: Friedrich Georg Mittelstadt, Químico, Responsável 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	EINECS	Classification	Contents
Nitrato de Potássio	7757-79-1	231-818-8	-----	5 %
Cloreto de Estrôncio	10476-85-4	233-971-6	-----	10 %

SEÇÃO III - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

A ingestão de grandes doses de Nitrato de Potássio pode causar gastroenterite e ingestão de pequenas doses, a longo prazo pode causar anemia, metemoglobinemia e nefrite.

SEÇÃO IV - PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: N / A

Contato com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão.

Contato com os olhos: Lave os olhos por alguns minutos em água corrente. Procure ajuda médica.

Ingestão: Procurar assistência médica.

SEÇÃO V – MEDIDAS DE COMBATE Á INCÊNDIO

Inflamável: Sim Não

Se sim, em que condições:

Meios de extinção: N/A

Equipament de protecção para bombeiros: N/A

SEÇÃO VI – MEDIDAS DE PROTEÇÃO DE ACIDENTES

Precauções ambientais e pessoais: Não especificado.

Métodos de limpeza: limpar com pano e água.

SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções de manuseamento: Evitar o contacto com os olhos.

Condições de armazenamento: Manter o produto em sua embalagem original sempre bem perto. Armazene o produto em 5-30 ° C / 41 ° F-86 ° C. Não congelar o produto. Proteja-o de a luz solar direta.

SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção Respiratória: N / A

Proteção das mãos: luvas de látex.

Proteção dos olhos: óculos de protecção.

Proteção da pele: Jaleco.

SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: solução viscosa.

Odor: Leve odor de anis.

Solubilidade em água: Solúvel.

Ponto de fusão: N / A

Outros dados: Nenhum.

Cor: Laranja.

SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável em condições normais de armazenamento.

Condições e materiais a evitar: Evite altas temperaturas (> 212 ° F).

Produtos de decomposição perigosos: Pode liberar gases tóxicos (CO e CO₂) se aquecido a altas temperaturas (pirólise).

SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Meios de entrada:

Contato com os olhos: Não

Absorção pela pele: Sim

Contato com a pele: sim

Inalação crônica: Não

Ingestão: Sim

Efeitos e sintomas de exposição a curto prazo:

Olhos: Irritação.

Ingestão: Pode causar náuseas.

Efeitos e sintomas de exposição a longo prazo

Olhos: Irritação.

Pele: Pode causar leve irritação com contato prolongado.

Ingestão: Pode causar náuseas. A ingestão de pequenas doses de nitrato de potássio pode causar anemia, metemoglobinizante e nefrite, em longo prazo.

SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Biodegradabilidade: Não definido.

Detalhes adicionais: Não há.

SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

Métodos de eliminação de resíduos: De acordo com as regulamentações governamentais de seu país.

SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Não Regulado / Não se aplica

SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

Não definido

SEÇÃO XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

Apenas para uso profissional. As informações e recomendações são baseadas nas MSDS e informações dos fabricantes de matérias-primas. Dentscare Ltda, CNPJ 05.106.945/0001-06, não se responsabiliza pela exatidão desta informação ou para a necessidade de mais informações.