

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Data: 22 de maio de 2014
MSDS nº.10
Data de revisão: 22/05/2014
Revisão no. 01

SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARO / FABRICANTE

Nome do material: Desensibilize Nano P

Uso do material: Agente dessensibilizante e remineralizante.

Preparado por: Friedrich Georg Mittelstadt, químico e responsável técnico.

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

Contato em caso de emergência: +55 47 3441 6100

SEÇÃO II – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

2.1 Caracterização química:

Ingredientes ativos: fosfato de cálcio nanoestruturado (como hidroxiapatita), fluoreto de sódio e nitrato de potássio.

Ingredientes inativos: água destilada, espessante, tensoativo, umectante, sabor, adoçante e estabilizantes.

2.2 Composição

Substância	% por peso	C.A.S. No.	EINECS	Classificação
Hidroxiapatita	20	Não disponível para esta substância.	Não disponível para esta substância.	Não disponível para esta substância.
Fluoreto de sódio - USP	2	7681-49-4	231-667-8.	T; R25 - Xi; R36/38 - R32
Nitrato de potássio	5	7757-79-1	231-818-8	Essa substância não é classificada no Anexo I da Diretiva 67/548/EEC e similares, mas deve estar incluída em algum dos grupos de entrada. Um exemplo do grupo de entrada é 033-002-00-5 “compostos arsênicos com exceção daqueles especificados em outro lugar nesse anexo”. Substâncias não listadas individualmente ou em grupos de entrada devem ser classificadas por si só.

SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Ingestão de grandes quantidades deve causar intoxicação aguda por flúor.

Ingestão de grandes quantidades de nitrato de potássio podem causar efeitos gástricos. Ingestão crônica de nitrato de potássio pode causar anemia, metemoglobinemia e nefrite.

Os outros componentes são inertes e não corroboram para a toxicidade do produto. Não há substâncias carcinogênicas ou genotóxicas na formulação.

SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: N/A.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão.

Contato com os olhos: lavar os olhos abertos com água em abundância. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

Ingestão: Se ingerido, ingerir grandes quantidades de leite. Não induzir vômito. Procurar assistência médica levando as informações do produto.

SEÇÃO V – MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

Flamabilidade: ()Yes (x)No

Se sim, sob quais condições:

Meios de extinção: N/A

Anti-fogo e equipamentos de proteção: N/A

SEÇÃO VI – MEDIDAS DE PROTEÇÃO DE ACIDENTES

Precauções pessoais e do meio-ambiente: indefinidas

Métodos de limpeza: limpar mecanicamente com água e pano. Descartar de acordo com regulamentação local e nacional.

SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções de manuseio: Evitar Contato com a pele. Evitar ingestão do produto. Manter longe do alcance de crianças. Somente profissionais treinados devem manipular esse produto.

Armazenamento: Mantenha o produto em local arejado com a embalagem sempre bem fechada e protegida. Evite exposição a luz solar direta. Mantenha a temperaturas entre 5° - 30° C / 41° - 86° F.

SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção respiratória: Não requerida.

Proteção para as mãos: Luvas de látex.

Proteção para a pele: Jaleco e máscara.

Proteção para os olhos: Óculos com proteção lateral.

SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma física específica:	pasta
Cor:	branco
Odor:	aroma de tutti-frutti
Forma física:	Sólida
Temperatura de autoignição :	Não aplicável
Flash Point:	Não aplicável
Limites de inflamação – LEL	Não há dados disponíveis
Limites de inflamação – UEL	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis
Densidade	Não há dados disponíveis
Densidade do vapor	Não aplicável
Pressão do vapor	Não aplicável
pH	Não há dados disponíveis

SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: estável se armazenado sob condições normais.

Condições e materiais a serem evitados: Evitar oxidantes, combustível e chamas.

Produtos danosos da decomposição Pode liberar fumaça tóxica se aquecido a altas temperaturas (pirólise).

SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Efeito aos olhos: Pode causar irritação.

Ingestão: Ingestão de grandes quantidades de nitrato de potássio podem causar efeitos gástricos.

Ingestão crônica de nitrato de potássio pode causar anemia, metemoglobinemia e nefrite.

Efeito na pele: Não é irritante.

SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Biodegradabilidade: Não definida. Nenhum problema ecológico se corretamente utilizado.

Additional details: N/A

SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

Método de dispensar: de acordo com regulamentação governamental.

SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Não Regulado / Não se Aplica

SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

Nenhuma

SEÇÃO XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

Somente para uso profissional. As informações e recomendações são baseadas no MSDS e informações dos produtores das matérias primas. Dentscare Ltd CNPJ 05.106.945/0001-06 não assume responsabilidade pela precisão de tais informações ou pela necessidade de informações adicionais.