

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Data: 22 de maio de 14
MSDS nº35
Data Revisão: 22/05/2014
Revisão nº 01

SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARO / FABRICANTE

Nome do material: White Class com cálcio

Uso do material: Peróxido de Hidrogênio 4%, 6%, 7½% e 10% para uso caseiro.

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	Classificação	Conteúdo
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	231-765-0	Xi; R36 (5% a 8%)	6 a 7,5 %
Fluoreto de Sódio	7681-49-4	231-667-8	T; R 23/25	0.20%
Nitrato de Potássio	7757-79-1	-	-	3%

SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO



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.

O teor de Fluoreto de Sódio é bastante baixo e não confere riscos ao produto.

SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lave imediatamente com água e sabão.

Contato com os olhos: Enxágüe o olho aberto por vários minutos com água corrente. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

Ingestão: Beba muita água ou leite.

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

Precauções Pessoais e do meio ambiente: Não definido

Métodos de Limpeza: Lave com água

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 20 °C. Não congelar o produto. Proteger da incidência da luz solar direta.

SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção Respiratória: Nenhuma

Proteção das mãos: Luvas de látex

Proteção dos olhos: Óculos de proteção

Proteção da pele: jaleco

SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: Gel

Odor: Inodoro

Solubilidade em água: Total

pH 6-7

Outros dados: Nenhum

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

Biodegradabilidade: Não definido

Detalhes adicionais: N/A

SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

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

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.