

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Data: 22/05/2014
MSDS nº 38
Data de Revisão: 22/05/2014
Revisão nº. 02

SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARO / FABRICANTE

Nome do material: Whiteness RM

Uso do material: Micro abrasão do esmalte.

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	LD50/LC 50
Ácido Clorídrico	7647-01-0	231-595-7	C; R34; Xi; R37	6 %	LD50 900mg/kg-Rabbit

SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO



EEC Corrosivo - "C"

R 34: Causa queimaduras

R 37: Irritante para o sistema respiratório

Efeitos colaterais e sintomas: Ácido Clorídrico é tóxico se ingerido ou inalado. O ácido queima a pele, pode causar danos aos olhos e alguma manifestação sistêmica, se ingerido.

SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: N/A

Contato com a pele: lave com água e sabão imediatamente durante 15 minutos.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água. Procure imediatamente um médico.

Ingestão: Não induza o vômito. Se ingerido em grandes quantidades beba muita água ou leite. Consulte um médico.

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 ambientais e pessoais: Use com atenção quando manusear o produto.

Métodos de limpeza: Limpe com grande quantidade de água.

SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções de manuseio: Use óculos e luvas de proteção

Condições de armazenamento: Manter o produto em sua embalagem original sempre bem fechada.

Armazene o produto em temperaturas entre 5 e 25 °C. Não congelar o produto.

SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção respiratória: Em pequenas quantidades utilizadas em odontologia não há necessidade

Proteção das mãos: Luvas de látex

Proteção ocular: óculos de proteção

Proteção da pele: Jaleco

SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: Pasta Cinza

Odor: Ácido

Solubilidade em água: Parcial

Ponto de fusão: N/A

pH: < 1

Outros dados: Nenhum

SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: O produto é estável se armazenado em condições adequadas.

Condições e materiais que devem ser evitados: Bases fortes, metais e altas temperaturas.

Produtos de decomposição perigosos: Libera Vapores corrosivos se aquecido e Hidrogênio em reação com metais.

SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Via de entrada:

Contato com a pele: sim

Absorção pela pele: sim

Contato com os olhos: sim

Inalação aguda: sim

Inalação crônica: sim

Ingestão: sim

Efeitos e sintomas à exposição à curto prazo: Pele: Queimadura; Olhos: Irritação e possível dano. Ingestão: Danos aos tecidos e possível intoxicação.

Efeitos e sintomas à exposição à longo prazo: Pele: Queimadura. Olhos: Irritação e danos. Ingestão: Danos aos tecidos e possível intoxicação.

Sensibilização: N/A

Irritação do produto: Moderada.

SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Biodegradabilidade: Não definido

Detalhes adicionais: Nenhum

SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

Métodos de descarte do lixo: De acordo com as regulamentações 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.

