

C. F. P. M.
Conception, Fabrication de Produits Médicaux et paramédicaux

Ficha de dados de segurança de acordo com a Diretiva 91/155/CEE
Versão 2.0
26/05/2009

Amálgamas Dentárias em forma de cápsulas

SECÇÃO 1: Identificação do produto e do fabricante

Nome comercial: Mega +, Spherodon, Nogama 2
Fabricante: CFPM
Endereço: 2 bis chemin du Loup
93290 TREMBLAY-EN-FRANCE
País: FRANCE
Telefone de emergência: +33 (0)1 45 91 31 82
Data de emissão: 26/05/2009

Utilização da preparação:

Limitações de uso: Exclusivamente para uso profissional.
Uso específico: Amálgama dentária.

SECÇÃO 2: Composição e informação sobre os componentes

Prata 45-72%
Cobre 5-25%
Estanho 25-32%
Zinco 0-1%
Relação mercúrio líquido / pó metálico (Ag Cu Sn, Zn): em partes iguais.

SECÇÃO 3: Identificação dos perigos

A exposição ao mercúrio pode causar irritação da pele, dos olhos, trato respiratório e mucosas. Em casos isolados, foram observadas reações de hipersensibilidade, alergias ou reações locais puramente eletroquímicas. Devido a estes processos, pode ocorrer uma *mucositis liquenoide* na mucosa bucal. O mercúrio pode também causar hipersensibilidade a nível cutâneo e respiratório, pode ser neurotóxico e nefrotóxico. Após a introdução ou extração de uma amálgama de restauração, há um aumento temporário da concentração de mercúrio no sangue e na urina.

No processo de condensação ou de formação da amálgama, o mercúrio em contacto com outros metais de restauração poderá fundir-se ou produzir efeitos galvânicos. Se os efeitos perdurarem, a amálgama deverá ser substituída por um material diferente. Deve evitar-se a extração de restaurações que estejam em estado minimamente aceitável, para evitar ou minimizar a exposição ao mercúrio, sobretudo em grávidas.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Lavar imediatamente com água e sabão, em caso de contacto com a pele ou os olhos, e consultar um médico. Consultar igualmente um médico se ocorrer inalação do produto.

C. F. P. M.
Conception, Fabrication de Produits Médicaux et paramédicaux

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção adequados: Não aplicável.

Meios de extinção proibidos: Não aplicável.

Medidas especiais de combate a incêndios: Não aplicável.

Incêndio acidental e explosões perigosas: As temperaturas elevadas aumentam a vaporização do mercúrio.

Equipamento especial de proteção: Não aplicável.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais:

Evitar o contacto com a pele.

Disposições:

Disposições de acordo as regulamentações estatais e locais.

Outras:

Caso haja derramamento do produto, limpar com material absorvente e recolhê-lo e guardá-lo num recipiente adequado.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Evitar temperaturas elevadas.

Conservar a cerca de 25°C.

Material de embalagem: Recipientes originais fornecidos pelo fabricante.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

Equipamento de proteção individual: Vestuário de laboratório ou de consultório dentário.

Proteção respiratória: Não respirar nem inalar os vapores.

Proteção das mãos: É recomendada a utilização de luvas de proteção.

Medidas de higiene e proteção: Lavar as mãos.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Aspeto e Odor

Pó: Liga de prata, zinco e cobre, cinzento-escura e inodora.

Líquido: O mercúrio é um líquido prateado e inodoro.

Densidade: 13,35 g/cm³.

Hidrossolubilidade: 0,0002 g/100 g em água a 20°C.

Solubilidade em solventes orgânicos: Insolúvel.

SECÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

Evitar o calor extremo e conservar bem fechado.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

LD50/LC50: 150 mg/M³/46 dias inalação-mulher TCLO: 29/M³/30 horas inalação-rato.

