

Data da revisão 08/10/2017

Revisão 2

FICHA DE SEGURANÇA TOKUYAMA IONOTITE F Powder

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial TOKUYAMA IONOTITE F Powder

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Cimento dentário, um componente de conjunto. Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via dell'Artigianato, 7,
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Itália
TEL: +39-0445-334545
FAX: +39-0445-339133

Pessoa De Contacto <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Fabricante: Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tóquio
110-0016, Japão
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informações Antivenenos
Rua Almirante Barroso, 36, Lisboa
Telefone de emergência: 808 250 143
Número de telefone: +351 213 303 271
Número de fax: +351 213 303 275
Endereço de e-mail: ciav.tox@inem.pt
<http://www.inem.pt>

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Não classificado.
Para a saúde do ser humano	Skin Sens. 1 - H317
Para o ambiente	Não classificado.

2.2. Elementos do rótulo

Contém PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



Palavra-Sinal

Atenção

TOKUYAMA IONOTITE F Powder

Advertências De Perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações De Prudência

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P261 Evitar respirar as poeiras.

P302+352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

Recomendações Adicionais De Prudência

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P333+313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

P321 Tratamento específico (ver o conselho médico no presente rótulo).

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

PERÓXIDO DE DIBENZOILO	1-5%
No. CAS: 94-36-0	No. CE: 202-327-6
Classificação (CE 1272/2008) Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente.

Ingestão

Tentar induzir o vômito. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com a pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão.

Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Contactar médico caso irritação persista.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Contacto com a pele

Erupções alérgicas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma recomendação específica.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

TOKUYAMA IONOTITE F Powder

Meios de extinção

O incêndio pode ser extinto usando: Espuma. CO2 ou pó químico.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Não há formação de produtos perigosos na decomposição .

Riscos específicos

No caso de aquecimento e incêndio poderão formar-se vapores/gases irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Evitar respirar vapores emanados do incêndio.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Usar vestimenta de protecção integral.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Nenhuma recomendação específica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes.

6.4. Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear apenas em área bem ventilada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar num local fresco e escuro (0-25°C, 32-77°F). Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta. Proteger dos raios solares diretos.

Classe Para Armazenamento

Armazenagem de produtos químicos.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
PERÓXIDO DE DIBENZOILO	VLE		5 mg/m ³			A4

VLE = Valor limite de exposição.

A4 = Agentes não classificáveis como carcinogénicos no Homem.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento protetor

TOKUYAMA IONOTITE F Powder



Medidas técnicas

Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

Protecção respiratória

Não é efectuada qualquer recomendação específica, mas deve ser utilizada protecção respiratória caso o nível geral exceda o Nível de Exposição Ocupacional (OEL)

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção.

Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção aprovados.

Outras Protecções Adicionais

Utilizar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com a pele.

Medidas de higiene

NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO! Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente com água e sabão caso a pele fique contaminada. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Usar creme de pele apropriado para evitar o ressecamento da pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Pó, poeira
Cor	Branco
Odor	Não-conhecido.
Solubilidade	Não-conhecido.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	Não-conhecido.
Ponto de fusão (°C)	Não-conhecido.
Densidade relativa	Não-conhecido.
Densidade de vapor (ar=1)	Não-conhecido.
Pressão de vapor	Não-conhecido.
Índice de evaporação	Não-conhecido.
Factor De Evaporação	Não-conhecido.
Valor pH, Solução Conc.	Não-conhecido.
Viscosidade	Não-conhecido.
Solubilidade. (G/100G H2O, 20°C)	Não-conhecido.
Temperatura de decomposição (°C)	Não-conhecido.
Limiar Do Odor, Inferior	Não-conhecido.
Limiar Do Odor, Superior	Não-conhecido.
Ponto de inflamação (°C)	Não-conhecido.
Temperatura de auto ignição (°C)	Não-conhecido.

TOKUYAMA IONOTITE F Powder

Limite De Inflamab. - Inferior(%)

Não aplicável.

Limite De Inflamab. - Superior(%)

Não aplicável.

Coefficiente De Repartição (N-Octanol/Água)

Não-conhecido.

Propriedades explosivas

Not explosive.

Outra inflamabilidade

Não-conhecido.

Propriedades comburentes

Não-conhecido.

Contém Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos.

9.2. Outras informações

Não-conhecido.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não existem perigos de reactividade conhecidos associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não são conhecido.

10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta. Proteger dos raios solares diretos.

10.5. Materiais incompatíveis**Materiais A Serem Evitados**

Ácidos fortes. Álcalis fortes. Agentes fortemente comburentes. Aceleradores. Agentes Redutores.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gera gases tóxicos quando aquecido.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**Toxicidade aguda:****Toxicidade aguda (Oral LD50)**

Não-conhecido.

Toxicidade aguda (Cutânea LD50)

Não-conhecido.

Toxicidade aguda (Inalação LC50)

Não-conhecido.

Corrosão/Irritação cutânea:

Não-conhecido.

Lesões oculares graves/Irritação ocular:

Não-conhecido.

Sensibilização respiratória ou cutânea:**Sensibilização respiratória**

Não-conhecido.

TOKUYAMA IONOTITE F Powder

Sensibilização cutânea

Não-conhecido.

Mutagenicidade em células germinativas:

Genotoxicidade - In vitro

Não-conhecido.

Genotoxicidade - In vivo

Não-conhecido.

Carcinogenicidade:

Carcinogenicidade

Não-conhecido.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

Toxicidade reprodutiva:

Toxicidade para a reprodução - Fertilidade

Não-conhecido.

Toxicidade reprodutiva - Desenvolvimento

Não-conhecido.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

STOT - Exposição única

Não-conhecido.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

STOT - Exposição repetida

Não-conhecido.

Perigo de aspiração:

Viscosidade

Não-conhecido.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Toxicidade Aguda - Peixe

Não-conhecido.

Toxicidade Aguda - invertebrados aquáticos

Não-conhecido.

Toxicidade Aguda - Plantas aquáticas

Não-conhecido.

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade

Não há dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

Coefficiente de repartição

Não-conhecido.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade:

Datos não conhecidos.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

TOKUYAMA IONOTITE F Powder

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não são conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Geral O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação Da União Europeia

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Comentários De Revisão

Data da revisão

08/10/2017

TOKUYAMA IONOTITE F Powder

Revisão

2

Advertências De Perigo Completas

H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Termo De Isenção De Responsabilidade

As informações contidas neste documento são baseadas nos dados disponíveis. Todavia, como provêm de diversas fontes, inclusivamente de laboratórios independentes, são fornecidas sem qualquer garantia ou pretensão de exaustividade, exactidão ou incontestabilidade. A Tokuyama Dental Corp. não tentou ocultar de forma alguma quaisquer aspectos nocivos dos produtos apresentados, mas não pode garantir não o ter feito.