

# ZHERMACK S.P.A.

Ficha de segurança de acordo com a Diretiva 2001/58/CEE

ORTHOPRINT L.L.

Data de revisão: 24/09/03

Data de gravação: 18/01/07

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1 Identificação da preparação:

Nome comercial: ORTHOPRINT L.L.  
Código comercial: C302161/C302145/C302171

### 1.2 Utilização da substância/preparação:

Alginato para impressões dentárias

### 1.3 Identificação da sociedade:

Fornecedor: ZHERMACK S.p.A. via Bovazecchino, 100 - 45021 - Badia Polesine (RO) ITÁLIA  
Número telefônico da empresa para chamadas de emergência: 0039 0425 597611

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substâncias contidas e consideradas perigosas para a saúde de acordo com a diretiva 67/548/CEE e sucessivas alterações ou para as quais existem limites de exposição reconhecidos:

Componente	Porcentagem	CAS	Frases de risco
Fluotitanato de Potássio	1%-3%	16919-27-0	<b>R20/21</b> <b>R25</b>

## 3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

PRODUTO CLASSIFICADO COMO NÃO PERIGOSO

Na sua utilização normal não se verifica nenhum perigo específico.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 **Contacto com a pele:** considerando a sua utilização final, o produto não causa irritação.

4.2 **Contacto com os olhos:** lavar imediatamente com água pelo menos durante 10 minutos.

4.3 **Ingestão:** se ingerido em quantidade muito pequena, o produto não causa problemas; caso contrário, consultar um médico.

4.4 **Inalação:** arejar o ambiente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 **Meios de extinção recomendados:** água, CO<sub>2</sub>, espuma, pó químico, conforme os materiais atingidos pelo incêndio.

5.2 **Meios de extinção proibidos:** nenhum em particular.

5.3 **Riscos em caso de combustão:** evitar respirar os fumos

5.4 **Meios de proteção:** usar proteções para as vias respiratórias.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 **Precauções individuais:** nenhuma em particular.

6.2 **Precauções ambientais:** Conter os derrames com terra ou areia. Se o produto tiver sido derramado num curso de água, no sistema de esgoto ou tiver contaminado o solo ou a vegetação, avisar as autoridades competentes.

6.3 **Métodos de limpeza:** Se possível, recolher o produto para a sua reutilização ou eliminação. Utilizar eventualmente material absorvente inerte. Depois da recolha, lavar com água a zona e os materiais envolvidos.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 **Precauções para o manuseamento:** Ver também o ponto 8 seguinte. Durante o trabalho, não comer nem beber.

7.2 **Matérias incompatíveis:** Nenhuma em particular. Ver o ponto 10 seguinte.

7.3 **Condições de armazenagem:** Conservar em lugar fresco e seco a temperaturas compreendidas entre 5-27°C (41-80°F). Indicação para os locais: Locais adequadamente arejados.

Pág. 1 de 2

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	APROVAÇÃO
1	23/11/95	Primeira emissão		
2	15/04/98	Atualização		
3	18/01/99	Atualização formato ficha		
4	24/09/03	Atualização Dir. 2001/58/CEE	R&S	RSGQA

**ZHERMACK S.P.A.**

**Ficha de segurança de acordo com a Diretiva 2001/58/CEE**

**ORTHOPRINT L.L.**

Data de revisão: 24/09/03

Data de gravação: 18/01/07

#### **8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

- 8.1 Medidas de precaução:** Arejar adequadamente os locais onde o produto é armazenado e/ou manuseado.
- 8.2 Proteção respiratória:** Não necessária para utilização normal.
- 8.3 Proteção das mãos:** Não necessária para utilização normal.
- 8.4 Proteção dos olhos:** Não necessária para utilização normal. Em todo o caso, operar segundo as boas práticas de trabalho.
- 8.5 Proteção da pele:** Não é necessária nenhuma proteção em particular para utilização normal.
- 8.6 Valores-limite de exposição:** Nenhum

#### **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

- 9.1 Aspeto e cor:** Pó de cor amarela
- 9.2 Odor:** baunilha
- Em contacto com a água o produto origina um sólido elástico.

#### **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- 10.1 Condições a evitar:** estável em condições normais.
- 10.2 Matérias a evitar:** nenhuma em particular.
- 10.3 Produtos de decomposição perigosos:** nenhum.

#### **11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

O produto 1:2 não revelou efeitos citotóxicos sobre a linha celular L929.  
São referidas em seguida as informações toxicológicas que dizem respeito às principais substâncias presentes no produto.  
Ingestão: A exposição aguda aos compostos do flúor pode provocar queimaduras no trato digestivo.  
Inalação: Pode causar irritação do trato respiratório.

#### **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Utilizar segundo as boas práticas laborais, evitando eliminar o produto no ambiente.

#### **13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

Recuperar se for possível. Operar segundo as disposições vigentes locais e nacionais.

#### **14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Mercadoria não perigosa segundo as normas para o transporte.

#### **15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

*D.Lgs.65/03 (Classificação, Embalagem e Rotulagem de produtos perigosos):* A preparação não deve considerar-se perigosa. Dispositivo Médico CE de acordo com a Diretiva 93/42/CEE sobre Dispositivos Médicos.

#### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Para o fluotitanato de potássio:  
R20/21: Nocivo por inalação e em contacto com a pele  
R25: Tóxico por ingestão

As informações contidas na presente ficha baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima mencionada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia de qualidades particulares. O utilizador deve assegurar-se da adequação e exatidão de tais informações relativamente à utilização específica pretendida. Esta ficha anula e substitui qualquer informação precedente.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	APROVAÇÃO
1	23/11/95	Primeira emissão		
2	15/04/98	Atualização		
3	18/01/99	Atualização formato ficha		
4	24/09/03	Atualização Dir. 2001/58/CEE	R&S	RSGQA

**ZHERMACK S.P.A.**

**Ficha de segurança de acordo com a Diretiva 2001/58/CEE**

**ORTHOPRINT L.L.**