

**1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****· Identificador do produto****· Nome comercial:** ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**· Código do produto:** 095-ABP**· Número de registo** não aplicável**· Utilização da substância / da preparação** Material de restauração para coroas e pontes dentárias**· Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****· Fabricante:**

Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main  
Germany  
Phone:+49 (0)69 305 35 840  
Fax:+49 (0)69 305 35 640  
E-mail: dental@kuraray.de

**· Fornecedor:**

ESPECIALIDADES DENTALES KALMA S.A.  
Camino de Hormigueras 118  
28031 Madrid  
Spain  
Tel: +34 91-380 23 83  
Fax: +34 91- 778 48 64  
e-mail: Kalma@kalma.es  
www.kalma.es

**· Entidade para obtenção de informações adicionais:** Fabricante, fornecedor**· Número de telefone de emergência:**

Centro de Informação Antivenenos (CIAV)  
Inst. Nacional de Emergência Médica (INEM)  
Rua Almirante Barroso, No. 36  
1000-013 LISBOA  
Emergency telephone: (local no. 808 250 143) / +351 21 330 3284  
Administrative telephone: +351 21 330 3271  
Facsimile number: +351 21 330 3275

**2 Identificação dos perigos****· Classificação da substância ou mistura****· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

GHS06 caveira sobre tibias cruzadas

Acute Tox. 1 H310 Mortal em contacto com a pele.

**· Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE** Não aplicável.**· Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**

O produto não deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.

**· Método de classificação:**

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

**· Elementos do rótulo****· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

**· Pictogramas de perigo GHS06****· Palavra-sinal Perigo****· Frases de perigo**

H310 Mortal em contacto com a pele.

(continuação na página 2)

PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

**Nome comercial: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(continuação da página 1)

**· Frases de prudência**

- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P361 Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada.  
P322 Medidas específicas (ver no presente rótulo).  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- Outros perigos**
- Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- PBT:** Não aplicável.  
**· mPmB:** Não aplicável.

**3 Composição/informação sobre os componentes****· Caracterização química: Misturas**

**· Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

**· Substâncias perigosas:**

CAS: 56-81-5	glicerol	> 90%
EINECS: 200-289-5	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho 	

**· Outros ingredientes:**

Sílica coloidal

Outros

**4 Primeiros socorros****· Descrição das medidas de primeiros socorros**

**· Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

**· Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

**· Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

**· Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

**· Indicações para o médico:****· Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**· Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**5 Medidas de combate a incêndios****· Meios de extinção**

**· Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

**· Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**· Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**· Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

**6 Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**

**· Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.

**· Precauções a nível ambiental:**

Diluir em bastante água.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

(continuação na página 3 )

PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

**Nome comercial: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(continuação da página 2)

**· Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

**· Remissão para outras secções** Não são libertadas substâncias perigosas.**7 Manuseamento e armazenagem****· Manuseamento:****· Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.**· Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.**· Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****· Armazenagem:****· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco (2-25°C).**· Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.**· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhuns.**· Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**8 Controlo da exposição/protecção individual****· Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

**· Parâmetros de controlo****· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****56-81-5 glicerol**VLE 10 mg/m<sup>3</sup>

Irritacão

**· Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**· Controlo da exposição****· Equipamento de protecção individual:****· Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

**· Protecção respiratória:** Não necessário.**· Protecção das mãos:**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

**· Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

**· Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

**· Protecção dos olhos:** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.**9 Propriedades físicas e químicas****· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Aspecto:**

Forma:

Gel

(continuação na página 4)

PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

**Nome comercial: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(continuação da página 3)

<b>Cor:</b>	Transparente
<b>· Odor:</b>	Inodoro
<b>· valor pH:</b>	não aplicável
<b>· Mudança do estado:</b>	
<b>Ponto / intervalo de fusão:</b>	18.2 °C (glicerol)
<b>Ponto / intervalo de ebulação:</b>	290 °C (glicerol)
<b>· Ponto de inflamação:</b>	160 °C (glicerol)
<b>· Temperatura de ignição:</b>	400.0 °C (glicerol)
<b>· Perigos de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>· Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	0.9 Vol % (glicerol)
<b>Superior:</b>	não aplicável
<b>· Pressão de vapor:</b>	0.1 hPa (20°C, glicerol)
<b>· Densidade:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Densidade de vapor</b>	não aplicável
<b>· Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Parcialmente misturável.
<b>· Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	não aplicável
<b>· Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10 Estabilidade e reactividade**

- Reactividade**
- Estabilidade química**
- Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Produtos de decomposição perigosos:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

**11 Informação toxicológica**

- Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- Toxicidade aguda:**
- Efeito de irritabilidade primário:**
- sobre a pele:** Não irritante.
- sobre os olhos:** Nenhum efeito irritante.
- sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- Avisos adicionais de toxicologia:**  
O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor  
Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

PT

(continuação na página 5)

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

**Nome comercial: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(continuação da página 4)

## 12 Informação ecológica

- **Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 13 Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:** Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

## 14 Informações relativas ao transporte

· N° UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· Classes de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	não aplicável
· Tipo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· Perigos para o ambiente:	
· Poluente das águas:	Não
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	-

PT

(continuação na página 6)

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

**Nome comercial: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

( continuação da página 5 )

## **15 Informação sobre regulamentação**

- Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## **16 Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- Versão:** 6
- Frases relevantes**  
H310 Mortal em contacto com a pele.

PT