

## 1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** PANAVIA 21 ; ED PRIMER Liquid B
- **Código do produto:** 050-EB
- **Número de registo** não aplicável
- **Utilização da substância / da preparação** Material dental para tratamento da superfície dentária
- **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**  
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **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** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Frases de perigo** não aplicável
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

**Nome comercial: PANAVIA 21 ; ED PRIMER Liquid B**

- **mPmB:** Não aplicável.

(continuação da página 1)

**3 Composição/informação sobre os componentes**

- **Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.
- **Substâncias perigosas:** não aplicável
- **Outros ingredientes:**
  - N-Metacriloil-5 ácido aminosalicílico
  - Água
  - Catalisadores
  - Aceleradores

**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:**  
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **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.
- **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.

(continuação na página 3)

PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: PANAVIA 21 ; ED PRIMER Liquid B

(continuação da página 2)

- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar em frigorífico (2-8°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:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **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

• <b>Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b>	
• <b>Informações gerais</b>	
• <b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<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>	Não classificado.
<b>Ponto / intervalo de ebulação:</b>	Não classificado.
• <b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável.
• <b>Temperatura de ignição:</b>	não aplicável
• <b>Perigos de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão.

(continuação na página 4)

PT

**Nome comercial: PANAVIA 21 ; ED PRIMER Liquid B**

(continuação da página 3)

<b>· Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	não aplicável
<b>Superior:</b>	não aplicável
<b>· Pressão de vapor:</b>	não aplicável
<b>· Densidade:</b>	1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Densidade de vapor</b>	não aplicável
<b>· Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Completamente 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.

**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:** Em geral não causa perigo para a água
- Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- PBT:** Não aplicável.
- mPmB:** Não aplicável.

(continuação na página 5)

PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

**Nome comercial: PANAVIA 21 ; ED PRIMER Liquid B**

( continuação da página 4 )

- **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":	-

**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:** 5