

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****· 1.1 Identificador do produto**

· Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE A

· Código do produto: 089-PA

· Número de registo Nao aplicavel

**· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização da substância / da preparação Material dentário

**· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****· Fornecedor:**

Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main  
Germany

Phone:+49 (0)69 305 35835

E-mail: dental.eu@kuraray.com

· Entidade para obtenção de informações adicionais: Fornecedor

**· 1.4 Número de telefone de emergência:**

[Portugal] Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

3E Company; (UK) 0 800 680 0425 (GB) +44 20 35147487 (AU) +61 2 80363166 \*Kuraray Access Code:  
334674

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****· 2.1 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.

**· Indicações adicionais**

Os dispositivos médicos definidos no Regulamento (UE) 2017/745 e que sejam invasivos ou utilizados em contacto físico direto com o corpo humano estão isentos das disposições do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP/GHS) normalmente se forem no estado finalizado e destinado ao usuário final.

**· 2.2 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

· Advertências de perigo não aplicável

**· Indicações adicionais:**

EUH208 Contém peróxido de benzoílo. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

**· 2.3 Outros perigos****· Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· PBT: Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****· 3.2 Misturas**

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

**· Substâncias perigosas:**

CAS: 14808-60-7	quartzo (SiO <sub>2</sub> )	> 70%
EINECS: 238-878-4	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	
CAS: 94-36-0	peróxido de benzoílo	< 1%
EINECS: 202-327-6	◆◆ Org. Perox. B, H241; ◆! Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

**· Outros ingredientes:**

Dimetacrilato aromático hidrófobo

(continuação na página 2 )

PT

**Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE A**

(continuação da página 1 )

Dimetacrilato alifático hidrófobo  
10-Metacriloiloxidecile dihidrogeno fosfato  
Sílica amorfa silanada  
Dimetavrilato alifático hidrófilo  
dl-Camforoquinona  
iniciador

· **Avisos adicionais:** Óxido de silício; Nanoforma, Sílica amorfa silanada, tamanho de partícula 1 - 100 nm

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **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.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Ver o capítulo 8.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Controlar o derrame e colocar o produto num recipiente adequado. Minimizar a formação de poeira. Não deitar para a canalização de esgoto nem permitir que atinja cursos de água.  
Aspirar ou varrer o material e colocar num recipiente para eliminação. Providenciar ventilação.  
Utilizar equipamento de protecção individual adequado.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não ingerir. Evitar formação de poeira. Não respirar as poeiras/gás/névoa/vapores/spray.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 3 )

PT

Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE A

(continuação da página 2)

**· 7.2 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:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

**· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## \* SEÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

**· 8.1 Parâmetros de controlo**

**· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**14808-60-7 quartzo (SiO<sub>2</sub>)**

VLE (PT)	Valor para exposição longa: 0,025 mg/m <sup>3</sup> Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão
BOELV (EU)	Valor para exposição longa: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction

**94-36-0 peróxido de benzoílo**

VLE (PT)	Valor para exposição longa: 5 mg/m <sup>3</sup> A4; Irritação do TRS e cutânea
----------	---

**· Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

**· 8.2 Controlo da exposição**

**· Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

**· Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**· Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

**· Proteção respiratória** Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.

**· Proteção 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.

**· Proteção ocular/facial** Óculos de protecção

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

**· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**· Informações gerais**

**· Estado físico** Sólido

**· Cor:** Pintado

**· Odor:** Inodoro

**· Ponto de fusão/ponto de congelação:** não classificado

**· Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição** não classificado

(continuação na página 4)

PT

Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE A

(continuação da página 3)

· Inflamabilidade	Não determinado.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	Não aplicável.
· Superior:	Não aplicável.
· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
· Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
· Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· Solubilidade	
· água:	Insolúvel.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não aplicável.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade em 20 °C:	2,2 g/cm <sup>3</sup>
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Características das partículas	Ver ponto 3.
· 9.2 Outras informações	
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	O produto não apresenta perigo de explosão.
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

PT

(continuação na página 5)

Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE A

(continuação da página 4 )

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**
  - **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Em geral não causa perigo para a água

\*

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**  
A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.  
Diretiva-quadro relativa aos resíduos (Diretiva 2008/98/CE relativa aos resíduos)  
[N.º 089-PA] O selo da seringa contém 0,1% ou mais de cada uma das substâncias SVHC.
  1. Octametilciclotetrasiloxano (D4) (CAS 556-67-2)
  2. Decametilciclopentasiloxano (D5) (CAS 541-02-6)
  3. Dodecametilciclo-hexasiloxano (D6) (CAS 540-97-6)Número SCIP: 848c0afa-df9c-4f20-9f87-ac3d3ac24c9b  
O número SCIP deve ser comunicado aos operadores de resíduos do produto.  
Para mais informações sobre a diretiva, visite o sítio Web da ECHA: <https://echa.europa.eu/understanding->  
(continuação na página 6 )

data da impressão 08.07.2024

Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 08.07.2024

**Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE A**

wfd

(continuação da página 5)

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- |  |                |
|--|----------------|
| · 14.1 Número ONU ou número de ID  |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | não aplicável  |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU                                 |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | não aplicável  |
| · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte                          |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |                |
| · Classe   | não aplicável  |
| · 14.4 Grupo de embalagem  |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | não aplicável  |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:  | Não aplicável. |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador                                  | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation":   | não aplicável  |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- |   |  |
|---|--|
| · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente  |  |
| · Directiva 94/33/EC:   | É necessária precaução quando indivíduos de idade inferior a 18 anos manuseiam este produto. |
| · Derivativo 94/85/EEC:   | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.                                     |
| · Substâncias perigosas designadas - ANEXO I  | Nenhum dos ingredientes está listado.  |
| · Regulamento (UE) N.o 649/2012   | Nenhum dos componentes se encontra listado.  |
| · Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas  | Nenhum dos componentes se encontra listado.  |
| · Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros                        | Nenhum dos componentes se encontra listado.  |
| · REGULAMENTO (UE) N.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono – ANEXO I (Potencial de empobrecimento do ozono)                          | Nenhum dos componentes se encontra listado.  |
| · Diretiva-quadro relativa aos resíduos (Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos)  | [N.º 089-PA] O selo da seringa contém 0,1% ou mais de SVHC cada.                             |
| 1.  | Octametilciclotetrasiloxano (D4) (CAS 556-67-2)  |
| 2.  | Decametilciclopentasiloxano (D5) (CAS 541-02-6)  |
| 3.  | Dodecametilciclo-hexasiloxano (D6) (CAS 540-97-6)  |
| Número SCIP: 848c0afa-df9c-4f20-9f87-ac3d3ac24c9b   |  |
| O número SCIP deve ser comunicado aos operadores de resíduos do produto.  |  |
| Para mais informações sobre a diretiva, visite o sítio Web da ECHA: <a href="https://echa.europa.eu/understanding-wfd">https://echa.europa.eu/understanding-wfd</a> |  |

(continuação na página 7)

PT

**Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE A**

( continuação da página 6 )

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

**SECÇÃO 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.  
Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

**· Frases relevantes**

H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

**· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO,  
UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

**· Abreviaturas e acrónimos:**

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
Org. Perox. B: Peróxidos orgânicos – Tipo B  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

**· \* Dados alterados em comparação à versão anterior**