

*	<b>SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>1.1 Identificador do produto</b></li> <li>· Nome comercial: Noritake Super Porcelain EX-3 : Paste Type</li> <li>· Código do produto: 825-PO</li> <li>· Número de registo não aplicável</li> <li>· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>· Utilização da substância / da preparação Porcelana dentária</li> <li>· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança</li> <li>· Fabricante: Kuraray Europe GmbH Philipp-Reis-Str. 4, 65795 Hattersheim am Main Germany Phone:+49 (0)69 305 35835 Fax:+49 (0)69 305 98 35835 E-mail: dental@kuraray.de</li> <li>· Entidade para obtenção de informações adicionais: Fabricante</li> <li>· 1.4 Número de telefone de emergência: ( UK ) 0 800 680 0425 ( GB ) +44 20 35147487 ( AU ) +61 2 80363166 * 3E Company * Kuraray Access Code:334674</li> </ul>
*	<b>SECÇÃO 2: Identificação dos perigos</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.1 Classificação da substância ou mistura</b></li> <li>· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.</li> <li>· Indicações adicionais: Os dispositivos médicos em conformidade com a Directiva 93/42/CEE e que sejam invasivos ou utilizados em contacto físico directo com o corpo humano estão isentos do disposto no Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP/GHS), normalmente se estiverem em estado acabado e destinados ao utilizador final.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.2 Elementos do rótulo</b></li> <li>· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável</li> <li>· Pictogramas de perigo não aplicável</li> <li>· Palavra-sinal não aplicável</li> <li>· Advertências de perigo não aplicável</li> <li>· Indicações adicionais: EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2.3 Outros perigos não aplicável</li> <li>· Resultados da avaliação PBT e mPmB</li> <li>· PBT: Não aplicável.</li> <li>· mPmB: Não aplicável.</li> </ul>

*	<b>SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes</b>												
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>3.2 Caracterização química: Misturas</b></li> <li>· Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.</li> </ul>												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Substâncias perigosas:</li> </ul>												
	<table border="1"> <tr> <td>CAS: 56-81-5</td> <td>glicerol</td> <td>&lt;25%</td> </tr> <tr> <td>EINECS: 200-289-5</td> <td>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAS: 107-88-0</td> <td>butano-1,3-diol</td> <td>&lt;8%</td> </tr> <tr> <td>EINECS: 203-529-7</td> <td>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319</td> <td></td> </tr> </table>	CAS: 56-81-5	glicerol	<25%	EINECS: 200-289-5	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho		CAS: 107-88-0	butano-1,3-diol	<8%	EINECS: 203-529-7	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 56-81-5	glicerol	<25%											
EINECS: 200-289-5	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho												
CAS: 107-88-0	butano-1,3-diol	<8%											
EINECS: 203-529-7	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319												
	(continuação na página 2)												

data da impressão 09.03.2018

Número da versão 2

Revisão: 09.03.2018

**Nome comercial: Noritake Super Porcelain EX-3 : Paste Type**

(continuação da página 1)

**Outros ingredientes:**

Vidro de alumino silicato de potássio  
Pigmentos

\*

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 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:** Lavar imediatamente com água.
- **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:** A substância não é inflamável.

**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 a tomar em caso de fugas accidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.

- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.**6.4 Remissão para outras secções**

Não são libertadas substâncias perigosas.

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** Não são necessárias medidas especiais.

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:**

- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.

- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Armazenar à temperatura ambiente.

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

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 3)

PT

data da impressão 09.03.2018

Número da versão 2

Revisão: 09.03.2018

Nome comercial: Noritake Super Porcelain EX-3 : Paste Type

(continuação da página 2)

**· 8.1 Parâmetros de controlo**

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

**56-81-5 glicerol**

VLE (PT)	Valor para exposição longa: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Irritação do TRS

**· Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**· 8.2 Controlo da exposição****· Equipamento de protecção individual:****· Medidas gerais de protecção e higiene:** Evitar o contacto com os olhos e com a pele.**· Protecção respiratória:** Não necessário.**· Protecção das mãos:**

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

**· 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:** Óculos de protecção**\* SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Aspetto:****Forma:** Pastoso**Cor:** Pintado**· Odor:****· Limiar olfactivo:** Inodoro**· Limiar olfactivo:** Não classificado.**· valor pH:** Não classificado.**· Mudança do estado:****Ponto de fusão/ponto de congelação:** 18.18 °C (glicerol)**Ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição:** 290.0 °C (glicerol)**· Ponto de inflamação:** 177 °C (glicerol)**· Inflamabilidade (sólido, gás):** A substância não é inflamável.**· Temperatura de ignição:** 523 °C (glicerol)**· Temperatura de decomposição:** Não classificado.**· Temperatura de autoignição:** Não classificado.**· Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.**· Limites de explosão:****Inferior:** 0,9 Vol % (glycerol)**Superior:** Não classificado.**· Propriedades comburentes** não classificado**· Pressão de vapor em 20 °C:** 0,1 hPa (glycerol)**· Densidade:****Densidade relativa** Não classificado.**Densidade de vapor** Não classificado.

(continuação na página 4)

PT

**Nome comercial: Noritake Super Porcelain EX-3 : Paste Type**

(continuação da página 3)

<b>Taxa de evaporação:</b>	Não classificado.
<b>· Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Parcialmente misturável.
<b>· Coeficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não classificado.
<b>· Viscosidade:</b>	não classificado
<b>· Dinâmico:</b>	Não classificado.
<b>· Cinemático:</b>	Não classificado.
<b>· 9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

\*

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

- 10.1 Reactividade** 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 reações 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:** nenhum

\*

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**  
**107-88-0 butano-1,3-diol**  
por via oral LD50 18610 mg/kg (ratazana)
- Efeito de irritabilidade primário:**
- 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.
- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- 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.

**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.

(continuação na página 5 )

PT

data da impressão 09.03.2018

Número da versão 2

Revisão: 09.03.2018

**Nome comercial: Noritake Super Porcelain EX-3 : Paste Type**

(continuação da página 4)

- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 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.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- |   |                |
|---|----------------|
| · <b>14.1 Número ONU</b>  |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | não aplicável  |
| · <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>   |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | não aplicável  |
| · <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>  |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  |                |
| · Classe  | não aplicável  |
| · <b>14.4 Grupo de embalagem</b>  |                |
| · ADR, IMDG, IATA   | não aplicável  |
| · <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>  |                |
| · Poluente das águas:   | Não            |
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>  | Não aplicável. |
| · <b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b> | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation":  | não aplicável  |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- **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.

- **Frases relevantes**  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 6)

PT

data da impressão 09.03.2018

Número da versão 2

Revisão: 09.03.2018

**Nome comercial: Noritake Super Porcelain EX-3 : Paste Type**

( continuação da página 5 )

**· Abreviaturas e acrónimos:**

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

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

PT