

**ESTELITE ASTERIA**

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) &amp; 2020/878

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1 Identificador do produto**

Nome do Produto ESTELITE ASTERIA

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização Identificada **[Dispositivos Médicos]** Material para restauração odontológica à base de resina.  
Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

Utilizações Desaconselhadas Utilizar apenas nas aplicações previstas.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fabricante

Identificação da Empresa Tokuyama Dental Corporation  
Endereço do Fabricante 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan  
Código Postal 110-0016  
Telefone: +81-3-3835-2261  
Fax +81-3-3835-2265  
E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Fornecedor

Identificação da Empresa Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Endereço do Fornecedor Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
Código Postal 36066  
Telefone: +39-0444-659650  
Fax +39-0444-750345  
E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Número de telefone de emergência**Telefone de Emergência No. 808 250 143  
Contato CIAV - Centro de Informações Antivenenos  
Rua Almirante Barroso, 36, Lisboa  
Telefone de emergência: 808 250 143  
Número de telefone: +351 213 303 271  
Número de fax: +351 213 303 275  
Endereço de e-mail: [ciav.tox@inem.pt](mailto:ciav.tox@inem.pt)  
<http://www.inem.pt>

Centro nacional de respostas

Morada Centro de Informação Antivenenos (CIAV) INEM – Instituto Nacional de Emergência Médica, Rua Almirante Barroso, 36, 1000 – 013 LISBOA, Portugal.

Telefone de Emergência No. 800 250 250

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) Skin Irrit. 2 :Provoca irritação cutânea.  
Skin Sens. 1 :Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Eye Irrit. 2 :Provoca irritação ocular grave.**2.2 Elementos do rótulo**De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)  
ESTELITE ASTERIA

Nome do Produto

Pictogramas de Perigo



GHS07

Palavras-sinal

Advertências de perigo

Atenção  
H315: Provoca irritação cutânea.  
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P332+313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**ESTELITE ASTERIA**

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

**2.3 Outros perigos**

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não conhecido.

**2.4 Informações adicionais**

Contém:

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE,  
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE,  
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]BISMETHACRYLATE,  
Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.1 Substâncias**

Não é aplicável.

**3.2 Misturas**

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Nr. CE / No. Do Registo do REACH	% W/W	Advertências de perigo	Pictogramas de Perigo
COMPOSITE FILLER	-	-	40-60	Não classificado.	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Não classificado.	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	0-20	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	1-15	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	1-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	72869-86-4	276-957-5	0-5	Skin Sens. 1 H317	GHS07
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND TITANIUM DIOXIDE	-	-	0-5	Não classificado.	-
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	236-675-5	<0.1	Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	GHS07 GHS08
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Os limites de concentração específicos	Fator-M	ETA
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		Factor M (crónica) =1	

Não contém substâncias MPMB não-classificadas.

Não contém substâncias não-classificadas com limite de exposição ocupacional.

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Geral

Descrição das medidas de primeiros socorros : Os encarregados das operações de socorro devem tomar as devidas precauções para preservar a própria segurança. Se os sinais / sintomas persistirem, procure assistência médica.

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com a Pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão.

**ESTELITE ASTERIA**

Contacto com os Olhos	Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Contactar médico caso irritação persista.
Ingestão	Tentar induzir o vômito. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue..
<b>4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b>	
Contacto com a pele	Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Contacto com os olhos	Provoca irritação ocular grave.
<b>4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários</b>	
Sem recomendações específicas. Tratar sintomaticamente.	

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****5.1 Meios de Extinção**

Meios de Extinção Adequados	Extinguir o incêndio com espuma, dióxido de carbono, pó químico ou água nebulizada.
Meios de extinção inadequados	Não existem dados.

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

Produtos de combustão perigosos	A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.
Riscos específicos	No caso de incêndio, podem formar-se gases tóxicos.

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

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio	Evitar respirar vapores emanados do incêndio.
Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios	Usar vestimenta de protecção integral.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. Recolher nos recipientes e vedar com segurança.

**6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Precauções de utilização	Manusear apenas em área bem ventilada. Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. É necessária uma higiene pessoal meticulosa. Lavar as mãos e partes do corpo contaminadas com água e sabão, antes de deixar o local de trabalho.
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	Guardar num local fresco e escuro (0-25°C, 32-77°F). Manter afastado de calor, luz solar directa, faíscas e chamas vivas.
Temperatura de armazenagem	0-25°C
Tempo de armazenagem	Estável em condições normais.
Materiais incompatíveis	Peróxido orgânico, Agente oxidante, Ácidos, Bases.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

**[Dispositivos Médicos]** Material para restauração odontológica à base de resina. Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1 Parâmetros de controlo****8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional**

Limites de Exposição Ocupacional
----------------------------------

**ESTELITE ASTERIA**





SUBSTÂNCIA.	No. CAS	LTEL (TWA de 8 h em ppm)	LTEL (TWA de 8 h em mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Nota:
MEQUINOL	150-76-5	5				VLE
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		2			VLE, A4
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7		10			VLE

Região	Fonte
EU	Valor Indicativo de Limite de Exposição Ocupacional
Portugal	PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS, Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, Valores-limite de exposição profissional com caráter indicativo, Portugal
Observação	Notas
IOELV	Valor Indicativo de Limite de Exposição Ocupacional
VLE	Valor limite de exposição.
A4	Agentes não classificáveis como carcinogénicos no Homem.

**8.2 Controlo da exposição**

8.2.1. Controlos técnicos adequados Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

8.2.2. Equipamento pessoal da proteção

	Proteção Ocular	Usar óculos de proteção aprovados. Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química. Usar proteção ocular com protectores laterais (EN 166).
	Proteção da pele	Usar luvas de proteção. Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com a pele. Usar vestuário e luvas de proteção: Luvas impermeáveis (EN 374). Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. As luvas devem ser mudadas regularmente para evitar problemas de infiltração. Usar avental e botas resistentes a solventes.
	Proteção respiratória	Nenhuma recomendação específica informada, mas pode ser necessária proteção respiratória em circunstâncias excepcionais, quando houver contaminação excessiva do ar.
	Perigos térmicos	Aparelho de respiração autónomo para ser utilizado no combate ao fogo.
	Medidas de higiene	<b>NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO!</b> Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente com água e sabão caso a pele fique contaminada. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Usar creme de pele apropriado para evitar o ressecamento da pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

8.2.3. Controlo da Exposição Ambiental Evitar a libertação para o ambiente. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	Pasta
Cor	Branco amarelado, Amarelo translúcido
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não-conhecido
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não-conhecido
Inflamabilidade	Não-conhecido
Limite superior e inferior de explosividade	Não aplicável.
Ponto de Inflamação	Não aplicável.
Temperatura de autoignição	Não-conhecido
Temperatura de Decomposição	Não-conhecido

**ESTELITE ASTERIA**

pH	Impossibilidade técnica de obter os dados.
Viscosidade Cinemática	Não-conhecido
Solubilidade	Solubilidade (Água) : Não-conhecido Solubilidade (Outros) : Não-conhecido
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não-conhecido
Pressão de vapor	Não-conhecido
Densidade e/ou densidade relativa	1.9
Densidade relativa do vapor	Não-conhecido
Características das partículas	Não-conhecido
<b>9.2 Outras informações</b>	Não-conhecido

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1 Reatividade**

Pode polimerizar. Pode reagir violentamente com: Materiais comburentes, Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos.

**10.2 Estabilidade Química**

Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Não são conhecidos.

**10.4 Condições a evitar**

Evitar fricção, faíscas e qualquer outro modo de ignição. Mantenha longe do calor, fontes de ignição e sol directo. Evitar o contacto com humidade.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Bases.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

A combustão ou decomposição térmica vai libertar vapores tóxicos. Gases/vapores tóxicos (Monóxido de carbono, Dióxido de carbono) .

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidade aguda - Ingestão	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade aguda - Contacto com a Pele	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade aguda - Inalação	Método de cálculo : Não classificado.
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo : Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo : Provoca irritação ocular grave.
Dados de sensibilização da pele	Método de cálculo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Dados de sensibilização respiratória	Método de cálculo : Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Método de cálculo : Não classificado.
Carcinogenicidade	Método de cálculo : Não classificado.
	<u>TITANIUM DIOXIDE(No. CAS: 13463-67-7)</u> <u>Toxicidade aguda - via inalatória</u> ATE inalação(poeiras/névoas mg/l) 1,5 <u>Carcinogenicidade</u> Carcinogenicidade CIIC : CIIC Grupo 2B Possivelmente cancerígeno para o ser humano. Carcinogenicidade NTP : É razoável esperar que constitua uma substância cancerígena para o ser humano. OSHA Carcinogenicity Não listado.
	<u>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (No. CAS: 128-37-0)</u> <u>Carcinogenicidade</u> Carcinogenicidade CIIC : CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano. Carcinogenicidade NTP: Macho: rato-negativo, camundongo-negativo Fêmea: rato-negativo, camundongo-negativo OSHA Carcinogenicity : Não listado.
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo : Não classificado.
Lactação	Método de cálculo : Não classificado.

**ESTELITE ASTERIA**

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Método de cálculo : Não classificado.
Perigo de aspiração	Método de cálculo : Não classificado.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Rota (s) de entrada                      Pele , Olhos , Ingestão , Inalação , Efeitos na saúde: Ver secção 4.2.  
 Outros perigos                              Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não conhecido.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1 Toxicidade**

Toxicidade - Invertebrados aquáticos      Não-conhecido.  
 Toxicidade - Peixe                              Não-conhecido.  
 Toxicidade - Algas                              Não-conhecido.  
 Toxicidade - Compartimento Sedimentos Não-conhecido.  
 Toxicidade - Compartimento terrestre      Não-conhecido.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não há dados disponíveis.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Potencial de bioacumulação Coeficiente de partição      Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.  
 Não-conhecido.

**12.4 Mobilidade no solo**

Datos não conhecidos.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não conhecido.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não são conhecido

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.  
 Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Eliminar em aterro adequado. Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto, sendo assim potencialmente perigosos.

**13.2 Informações adicionais**

A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****Général**

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

**14.1 Número ONU ou número de ID**

Não aplicável.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Não aplicável.

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

Não aplicável.

**14.4 Grupo de embalagem**

Não aplicável.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Perigos para o ambiente                      Não.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Precauções especiais para o utilizador      Não aplicável.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não aplicável.

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**ESTELITE ASTERIA**

## Regulamentos Europeus - Autorizações e/ou Limitações No Uso

Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização	Não registados
REACH: ANEXO XIV lista das substâncias sujeitas a autorização	Não registados
REACH: Anexo XVII Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos	Não é aplicável.
Plano de acção evolutivo comunitário (CoRAP)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-CRÉSOL (2440-22-4), (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOYX-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)
Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a poluentes orgânicos persistentes	Não registados
Regulamento (CE) n.o 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	Não registados
Regulamento (CE) n.º 8649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos	Não registados
Directiva 93/42/CEE do Conselho.	Este produto é um dispositivo médico de acordo com a Directiva 93/42/CEE (MDD), invasivo ou usado em contacto físico direto com o corpo humano e, por isso, está isento de classificação e rotulagem segundo o Regulamento (CE) No. 1272/2008(CLP; Artigo 1, parágrafo 5). Embora não seja requerida, o produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

**Regulamentos nacionais**

Outras

Não conhecido.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi realizada uma avaliação de segurança química REACH.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações:

Aviso para treinamento:

Garantir que os operadores têm formação para minimizar a exposição. Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.

Data da Primeira Emissão :

30-09-2017

Data da revisão:

15-12-2022

Revisão ( PT ):

4

**LEGENDA**

Pictogramas de Perigo



GHS07

GHS08: GHS: Perigoso à saúde

GHS09: GHS: Meio Ambiente

Classificação de perigo

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4

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

Skin Sens. 1 : Sensibilização cutânea, Categoria 1

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

STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

Carc. 2 : Cancerogenicidade, Categoria 2

Aquatic Chronic 1 : Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 1

Aquatic Chronic 3 : Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 3

Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

**ESTELITE ASTERIA**

Recomendações de prudência	<p>H315 Provoca irritação cutânea.</p> <p>H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.</p> <p>H319 Provoca irritação ocular grave.</p> <p>H332 Nocivo por inalação.</p> <p>H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>H351 Suspeito de provocar cancro.</p> <p>H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>P261: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P264: Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p>P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.</p> <p>P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.</p> <p>P312: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.</p> <p>P321: Tratamento específico (ver Assistência Médica no presente rótulo).</p> <p>P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.</p> <p>P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.</p> <p>P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.</p>
Acrónimos	<p>ADN (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores) : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores</p> <p>ADR (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada) : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada</p> <p>ETA : Estimativas da Toxicidade Aguda</p> <p>CAS (Serviço de Resumos de Química) : Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química</p> <p>CLP (classificação, rotulagem e embalagem) : Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas</p> <p>DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos</p> <p>CE : Comunidade Europeia</p> <p>EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado) : Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes</p> <p>IATA (Associação Internacional do Transporte Aéreo) : International Air Transport Association – Associação Internacional do Transporte Aéreo</p> <p>GRG : Grande Recipiente para Granel</p> <p>ICAO (Organização da Aviação Civil Internacional) : International Civil Aviation Organization – Organização da Aviação Civil Internacional</p> <p>IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas) : Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas</p> <p>LTEL : Limite de exposição prolongada</p> <p>PBT (persistente, bioacumulável e tóxico) : Persistente, Bioacumulável e Tóxico</p> <p>PNEC : Concentração prevista sem efeitos</p> <p>REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos) : Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas</p> <p>RID (Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas) : Regulamentos relativos ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas</p> <p>STEL : Limite de exposição de curta duração</p> <p>STOT : Toxicidade nos órgãos-alvo específicos</p> <p>ONU : Nações Unidas</p> <p>MPMB (muito persistente e muito bioacumulável) : muito Persistente e muito Bioacumulável</p>
Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados na elaboração da FDS	<p>Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)</p>



## **ESTELITE ASTERIA**

### Termos de Responsabilidade

As informações contidas neste documento são baseadas nos dados disponíveis. Todavia, como provêm de diversas fontes, inclusivamente de laboratórios independentes, são fornecidas sem qualquer garantia ou pretensão de exaustividade, exactidão ou incontestabilidade. A Tokuyama Dental Corp. não tentou ocultar de forma alguma quaisquer aspectos nocivos dos produtos apresentados, mas não pode garantir não o ter feito.