Ficha de Informações de Segurança de Produtos Quimicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019 *Número da versão 3* *Revisão: 09.04.2018*

SECÇÃO 1: Identificação

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **Plastalgin normal**

· **Código do produto:** 294S

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** produto Dental

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

· **Fabricante/fornecedor:**
SEPTODONT.
58 rue du Pont de Creteil
94100 Saint Maur des Fosses
France
Téléphone: +33(0)149767000
Fax: +33(0)148855401
msds@septodont.com
http://www.septodont.com

· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Portugal (CIAV) Tel : 808250143
Brasil tel : 192
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 _ EU Tel : 112

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

Eye Irrit. 2A H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Acute Tox. 5 H333 Pode ser nocivo em caso de inalação.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**

GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
hexafluorotitanato de dipotássio

· **Advertências de perigo**
H333 Pode ser nocivo em caso de inalação.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

(continuação na página 2)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Quimicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019 Número da versão 3 Revisão: 09.04.2018

Nome comercial: Plastalgin normal

(continuação da página 1)

· **Recomendações de prudência**

P280	Usar luvas de protecção.
P280	Usar protecção ocular / protecção facial.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
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. Continuar a enxaguar.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 9005-36-1	Alginic acid, potassium salt Eye Irrit. 2A, H319	10-25%
CAS: 25322-69-4 NLP: 500-039-8	polypropylene glycol	2,5-10%
CAS: 16919-27-0 EINECS: 240-969-9	hexafluorotitanato de dipotássio Acute Tox. 3, H301; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≤1%

· **SVHC** -

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **Em caso de inalação:**

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· **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 incêndio

· **5.1 Meios adequados de extinção:**

CO_2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Quimicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019 *Número da versão 3* *Revisão: 09.04.2018*

Nome comercial: Plastalgin normal

(continuação da página 2)

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **Equipamento especial de protecção:** *Não são necessárias medidas especiais.*

SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** *Não necessário.*
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** *Recolher mecanicamente.*
· **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: Manuseio e armazenamento

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Em caso de utilização correcta, 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:** *Nenhuma*
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** *Não existem outras informações, ver ponto 7.*

· **8.1 Parâmetros de controle**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural (5-10%)	
VLE (PT)	Valor para exposição longa: 10 mg/m³ Fração inalável; Sintomas nasais
CAS: 1309-48-4 óxido de magnésio (5-10%)	
VLE (PT)	Valor para exposição longa: 10 mg/m³ Fração inalável; A4; TRS
CAS: 7722-88-5 pirofosfato de tetrassódio (≤2,5%)	
VLE (PT)	Valor para exposição longa: 5 mg/m³ Irritacao

· **DNEL**		
CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural		
por via oral	DNEL Public long-term systemic	1,52 mg/kg bw/d
por inalação	DNEL Public long-term systemic	mg/m³

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Quimicos
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019 *Número da versão 3* *Revisão: 09.04.2018*

Nome comercial: Plastalgin normal

(continuação da página 3)

	DNEL Worker long-term systemic	21 mg/m³
	DNEL Public acute/short-term local effects	3.811 mg/m³
	DNEL Worker acute/short-term local effects	5.082 mg/m³

· **PNEC**

CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural

PNEC STP	100 mg/L

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

· **8.2 Controle da exposição**
· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Protecção respiratória:** Não necessário.
· **Protecção das mãos:**

Luvas de protecção

· **Material das luvas** Borracha de isobutileno-isopreno
· **Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
· **Informações gerais**
· **Aspeto:**

Forma:	Pó
Cor:	Conforme a designação do produto
· **Odor:**	Característico
· **Limiar olfactivo:**	Não aplicável.
· **valor pH:**	Não aplicável.
· **Mudança do estado:**	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não aplicável.
· **Ponto de inflamação:**	Não aplicável.
· **Inflamabilidade (sólido, gás):**	Não classificado.
· **Temperatura de ignição:**	Não aplicável.
· **Temperatura de decomposição:**	Não aplicável.
· **Temperatura de autoignição:**	O produto não é auto-inflamável.
· **Propriedades explosivas:**	O produto não corre o risco de explosão.

(continuação na página 5)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Quimicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019 *Número da versão 3* *Revisão: 09.04.2018*

Nome comercial: Plastalgin normal

(continuação da página 4)

· **Limites de explosão:**	
Inferior:	Não aplicável.
Superior:	Não aplicável.
· **Pressão de vapor:**	Não aplicável.
· **Densidade:**	Não aplicável.
· **Densidade relativa**	Não aplicável.
· **Densidade de vapor**	Não aplicável.
· **Taxa de evaporação:**	Não aplicável.
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	Insolúvel.
· **Coeficiente de partição: n-octanol/água**	Não aplicável.
· **Viscosidade:**	
Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.
· **9.2 Outras informações**	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.2 Estabilidade química**
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
· **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:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

· **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
· **Toxicidade aguda**
Pode ser nocivo em caso de inalação.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural		
por via oral	LD50	>1.581 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	>2,61 mg/l (rat)
CAS: 25322-69-4 polypropylene glycol		
por via oral	LD50	3.750 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 7722-88-5 pirofosfato de tetrassódio		
por via oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
CAS: 16919-27-0 hexafluorotitanato de dipotássio		
por via oral	LD50	100 mg/kg (ATE)

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Quimicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019 *Número da versão 3* *Revisão: 09.04.2018*

Nome comercial: Plastalgin normal

(continuação da página 5)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca irritação ocular grave.
· **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
· **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: Informações ecológicas

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**	
CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural	
LC50 96h	>79 mg/l (fish)
EC50 72h	>79 mg/l (Algae)
EC50 48h	>79 mg/l (daphnia)

· **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.
· **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 sobre destinação final

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

(continuação na página 7)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Quimicos
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019 *Número da versão 3* *Revisão: 09.04.2018*

Nome comercial: Plastalgin normal

(continuação da página 6)

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:** *Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

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

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** *Nenhum dos componentes se encontra listado.*
· **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**
H301 Tóxico por ingestão.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
· **Abreviaturas e acrónimos:**
CE - European Comission - Comissão Européia.
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Acordo Europeu sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods/ Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos
IATA: International Air Transport Association / Associação de transporte aéreo internacional
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes

(continuação na página 8)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Quimicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019 *Número da versão 3* *Revisão: 09.04.2018*

Nome comercial: Plastalgin normal

(continuação da página 7)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances / Lista Européia das Substâncias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / Serviço de Químicas Abstratas (divisão da American Chemical Society, divisão da Sociedade Química Americana)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent / Concentração Letal, 50%
LD50: Lethal dose, 50 percent / Dose Letal, 50%
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative