

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com REACH (1907/2006/CE, com a redacção dada por 2015/830/UE)

**Data da revisão:** 25 de agosto de 2022      **Data inicial de publicação:** 13 de julho de 2016      **FDS N°** 1112-7

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

CMS 2000-FP

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Selante injectável branco, não mancha. Pode ser utilizado em aplicações em contacto com alimentação, água potável e produtos farmacêuticos. Não tóxico a temperaturas abaixo de 260°C.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Sociedade:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Mon. - Fri. 8:30 - 5:00 PM EST)  
Pedidos de FDS: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
E-mail (perguntas sobre FDS):  
[ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)  
UE: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Alemanha – Tel. +49-89-996-5460

##### Fornecedor:

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Em caso de emergência química:  
24 horas por dia, 7 dias por semana  
Ligar para Infotrac: +1 352-323-3500 (a cobrar)  
Centro de Informação Antivenenos (em Portugal): 800 250 250

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### 2.1.1. Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CRE] / GHS

Este produto não preenche os critérios para classificação em qualquer uma das classes de perigo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas e GHS.

##### 2.1.2. Informação adicional

Nenhum

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CRE] / GHS

**Pictogramas de perigo:** ND  
**Palavra-sinal:** Nenhum  
**Advertências de perigo:** Nenhum  
**Recomendações de prudência:** Nenhum  
**Informação suplementar:** Nenhum

#### 2.3. Outros perigos

Nenhum esperado em uso industrial. PTFE não é tóxico em temperaturas ambientes. A temperaturas acima de 260°C, podem ser emitidos produtos de decomposição tóxicos. Devido à decomposição tóxica, evite fumar quando manuseando produtos de PTFE. Lavar as mãos para evitar transferência para produtos de tabaco.

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

**3.2. Misturas**

Ingredientes perigosos <sup>1</sup>	Peso %	Nº do CAS / Nº da CE	Nº de Registo REACH	Classificação de acordo com 1272/2008/CE
Talco	5-10	14807-96-6 238-877-9	ND	Não classificado*

\*Substância sujeita a um limite de exposição no local de trabalho. Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16.

<sup>1</sup>Classificado de acordo com: \* 1272/2008/CE, REACH

**SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**

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

- Inalação:** Se submetido a vapores de decomposição, remova para ar fresco. Se não estiver respirando, administrar respiração artificial. Contatar o médico.
- Contacto com a pele:** Lavar a pele com água e sabão. Entrar em contato com o médico se a irritação persistir.
- contacto com os olhos:** Lavar os olhos por pelo menos 15 minutos com grandes quantidades de água. Entrar em contato com o médico se a irritação persistir.
- Ingestão:** não se aplica

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

PTFE não é tóxico em temperaturas ambientes. Porém, podem ser produzidas quantidades pequenas de gases tóxicos a temperaturas acima de 260°C, devido a decomposição. A inalação deste produto de decomposição podem causar sintomas temporários parecidos com gripe. Inalação repetida ou prolongada do pó de talco pode causar tosse crônica, encurtamento da respiração, cicatrizando os pulmões (fibrose pulmonar) e pneumoconiose sintomática moderada.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratar sintomas.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

**5.1. Meios de extinção**

Dióxido de carbono, químico seco ou borrifo de água

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

Vapores tóxicos podem ser emitidos a temperaturas acima de 260°C.

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

Recomenda-se que os Bombeiros usem aparelhos de respiração autônoma para proteger contra produtos de decomposição perigosa.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Utilize os controles e proteção individual contra exposição conforme especificado na Secção 8.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Nenhum requisito especial.

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

Não requer nenhum passo especial. Não tóxico.

**6.4. Remissão para outras secções**

Consultar a secção 13 para informações sobre a eliminação.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Não fume enquanto estiver manuseando produtos de PTFE; lave as mãos após o uso para evitar transferência para produtos de tabaco. Utilize os controles e proteção individual contra exposição conforme especificado na Secção 8.

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

Guardar em área fresca e seca.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Pode ser utilizado em aplicações em contacto com alimentação, água potável e produtos farmacêuticos.

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**Valores-limite de exposição profissional**

Ingredientes	TLV da ACGIH	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Talco	(resp)	2

**8.2. Controlo da exposição**

**8.2.1. Medidas de ordem técnica**

Nenhum requisito especial. Se usando sob calor extremo, usar exaustor local.

**8.2.2. Medidas de protecção individual**

**Protecção respiratória:** Não exigido.

**Luvas Protetoras:** Não é geralmente necessário.

**Protecção ocular e da face:** Não é geralmente necessário.

**Outras informações:** Para minimizar o contato com a pele são recomendadas mangas longas, calças longas e boa higiene pessoal.

**8.2.3. Controlos da exposição ambiental**

Ver secções 6 e 12.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

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

<b>Estado físico</b>	composto tipo massa	<b>Odor</b>	não se aplica
<b>Cor</b>	branco	<b>Limiar olfactivo</b>	não determinado
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	não se aplica	<b>Pressão de vapor a 20°C</b>	não se aplica
<b>Ponto de fusão</b>	não se aplica	<b>% de aromáticos por peso</b>	não se aplica
<b>% volátil (por volume)</b>	não se aplica	<b>pH</b>	não se aplica
<b>Ponto de inflamação</b>	não se aplica	<b>Densidade relativa</b>	não se aplica
<b>Método</b>	Nenhum	<b>Coefficiente (água/óleo)</b>	não se aplica
<b>Viscosidade</b>	não se aplica	<b>Densidade de vapor (ar=1)</b>	não se aplica
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	não se aplica	<b>Taxa de evaporação (éter=1)</b>	não se aplica
<b>Temperatura de decomposição</b>	sem dados disponíveis	<b>Solubilidade em água</b>	pouco
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	não se aplica	<b>Propriedades comburentes</b>	não determinado
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	não se aplica	<b>Propriedades explosivas</b>	não determinado

**9.2. Outras informações**

Nenhum

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

**10.1. Reactividade**

Ver secções 10.3 e 10.5.

**10.2. Estabilidade química**

Estável

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não são conhecidas nenhuma reacções perigosas em condições normais de utilização. Não são conhecidas nenhuma reacções perigosas em condições normais de utilização.

**10.4. Condições a evitar**

Calor extremo acima de 260°C.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Oxidantes, Flúor, trifluoreto de cloro e compostos relacionados e metais alcalis fundidos.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Cianeto de hidrogênio, Monóxido de carbono, dióxido de carbono, indícios de fluoreto de hidrogênio, olefinas de perfluorocarbono e outros vapores tóxicos podem ser produzidos acima de 260 °C.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Rota primária de exposição sob uso normal:** Inalação (vapores da decomposição do PTFE) e contato com a pele e os olhos.

**Efeitos agudos:** PTFE não é tóxico em temperaturas ambientes. Porém, podem ser produzidas quantidades pequenas de gases tóxicos a temperaturas acima de 260°C, devido a decomposição. A inalação deste produto de decomposição podem causar sintomas temporários parecidos com gripe.

**Efeitos crônicos:** Inalação repetida ou prolongada do pó de talco pode causar tosse crônica, encurtamento da respiração, cicatrizando os pulmões (fibrose pulmonar) e pneumoconiose sintomática moderada.

**Carcinogenicidade:** Este produto não contém carcinógenos conforme relacionados pela Agência Internacional para a Pesquisa do Câncer (IARC) ou Regulamento No. 1272/2008 (CE).

**Perigo de aspiração:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Outras informações:** Nenhum conhecido

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Dados ecotoxicológicos ainda não foram determinados especificamente para este produto. A informação fornecida abaixo está baseada no conhecimento dos componentes e ecotoxicologia de substâncias similares.

**12.1. Toxicidade**

PTFE: não tóxico.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

PTFE: não biodegradável. Talco: substância inorgânica, presente na natureza.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

não determinado

**12.4. Mobilidade no solo**

Composto tipo massa. Levemente solúvel em água.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não disponível

**12.6. Outros efeitos adversos**

Nenhum conhecido

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Produto novo não é um resíduo regulamentado. Verifique os regulamentos locais, estaduais e federais e observe os requisitos mais rigorosos.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

**14.1. Número ONU**

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: não se aplica

TDG: não se aplica

US DOT: não se aplica

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: Não Perigoso, Não Regulamentado

TDG: Não Perigoso, Não Regulamentado

US DOT: Não Perigoso, Não Regulamentado

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

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: não se aplica

TDG: não se aplica

US DOT: não se aplica

**14.4. Grupo de embalagem**

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: não se aplica

TDG: não se aplica

US DOT: não se aplica

**14.5. Perigos para o ambiente**

não se aplica

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

não se aplica

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

não se aplica

**14.8. Outras informações**

não se aplica

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

**15.1.1. Regulamentos UE**

Autorizações ao abrigo do título VII: Não se aplica

Restrições ao abrigo do título VIII: Nenhum

VIII:

Outros regulamentos UE: Nenhum

**15.1.2. Regulamentos nacionais**

Nenhum

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada uma Avaliação da Segurança Química desta substância/mistura pelo fornecedor.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Abreviaturas e acrônimos:** ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
 ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores  
 ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
 ATE: Estimativa da Toxicidade Aguda  
 BCF: Factor de Bioconcentração  
 CL50: Concentração letal para 50% da população testada  
 CRE: Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem (1272/2008/CE)  
 DL50: Dose Letal para 50% da população testada  
 FDS: Ficha de Dados de Segurança  
 GHS: Sistema Mundial Harmonizado  
 IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas  
 LOEL: Nível Mínimo com Efeitos Observáveis  
 mPmB: substância muito Persistente, muito Bioacumulável  
 N/A: Não Aplicável  
 ND: Não Disponível  
 NOAEL: Nível sem Efeitos Adversos Observáveis  
 NOEL: Nível sem Efeitos Observáveis  
 OACI: Organização da Aviação Civil Internacional  
 OCDE: Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico  
 PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
 (Q)SAR: Relação Estrutura-Actividade (Quantitativa)  
 REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (1907/2006/CE)  
 RID: Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas  
 STEL: Limite de Exposição de Curta Duração  
 STOT SE: Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos, Exposição Única  
 STOT RE: Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos, Exposição Repetida  
 TDG: Transporte de Mercadorias Perigosas (Canadá)  
 TLV: Valor Limite de Limiar  
 US DOT: Departamento de Transportes dos EUA  
 Pode consultar outras abreviaturas e acrônimos em [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Referências bibliográficas e fontes de dados chave:** Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) – Informação sobre Produtos Químicos  
 Rede de Dados de Toxicologia (TOXNET) da Biblioteca Nacional Americana de Medicina  
 Agência Sueca dos Produtos Químicos (KEMI)

**Procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] / GHS:**

Não se aplica

**Advertências H relevantes:** Nenhum

**Nomes dos pictogramas de perigo:** Nenhum

**Alterações à FDS nesta revisão:** Número de telefone de emergência.

**Informação adicional:** Nenhum

Esta informação está baseada exclusivamente em dados providos pelos fornecedores dos materiais usados e não na mistura em si. Nenhuma garantia é expressada ou implícita sobre a adequação do produto para uma determinada finalidade do usuário. O usuário deverá determinar por si próprio quanto à adequação do produto.