

SCS2003

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme regulamentação (EC) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II, de acordo com o aditado pelo regulamento (UE) No 2015/830

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome de produto: SCS2003

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

Usos identificados: Selante

Usos não recomendados: Desconhecido.

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

Informação sobre o Fabricante/Importador/Distribuidor : Momentive Performance Materials GmbH  
Chempark Leverkusen Gebaeude V7  
DE - 51368 Leverkusen  
Germany

Pessoa de contacto : commercial.services@momentive.com

Telefone : Informações gerais  
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

### 1.4

Número de telefone de emergência : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto não foi classificado como perigoso de acordo com a legislação em vigor.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.

Não classificado

**SCS2003**

**2.2 Elementos do Rótulo** não aplicável

**Informação suplementar no rótulo**

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

**Informações Adicionais:** Não há dados disponíveis.

**2.3 Outros perigos** Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**Natureza química:** Mistura de polidimetilosiloxanos, massas de enchimento e ligações cruzadas.

**3.2 Misturas**

**Informações gerais:** Não há dados disponíveis.

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	factores-M:	Notas
CARBONATO DE CÁLCIO	20 - <50%	1317-65-3	215-279-6	EXEMPT	Não há dados disponíveis.	
NEGRO DE FUMO	0,1 - <1%	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	Não há dados disponíveis.	#

\* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

# # Esta substância possui limites de exposição ocupacional.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

**Classificação**

Designação química	Classificação	Notas
CARBONATO DE CÁLCIO	Não há dados disponíveis.	
NEGRO DE FUMO	Não há dados disponíveis.	

---

**SCS2003**

CLP: Regulamento N° 1272/2008.

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Inalação:** Deslocar para o ar fresco.
- Contacto com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com água. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Contacto com a Pele:** Depois de um contacto com a pele, retirar o produto mecanicamente. Lavar a área com água e sabão.
- Ingestão:** Em caso de ingestão, NÃO induzir o vômito. Dar um copo de água. Enxaguar a boca. Consultar um médico para orientação específica.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** Não há dados disponíveis.

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

- Riscos:** Não há dados disponíveis.
- Tratamento:** Não há dados disponíveis.

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

**5.1 Meios de extinção**

- Meios adequados de extinção:** Todos os meios standartes de extinção são apropriados.
- Meios inadequados de extinção:** NÃO utilizar um jato de água.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Não há dados disponíveis.

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

**SCS2003**

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignação - não fumar.  
Utilizar somente em locais bem ventilados.

**Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completo.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:** Proporcionar boa ventilação. Usar equipamento de protecção pessoal.

**6.2 Precauções a Nível Ambiental:** NÃO permitir escoamento para o sistema de drenagem, cursos de água ou solo.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Recolher com uma pá e colocar num recipiente para reciclagem ou eliminação.

**6.4 Remissão para outras secções:** Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:**

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** O metanol é formado durante o processamento. Usar equipamento de protecção pessoal adequado.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado.

**7.3 Utilizações finais específicas:** Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1 Parâmetros de Controlo**  
**Valores-limite de Exposição Profissional**

**SCS2003**

Designação química	tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
NEGRO DE FUMO - Fumo.	VLE-MP	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796) (2007)

**Valores-Limite Biológicos**

Nenhum.

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos Técnicos**

Não há dados disponíveis.

**Adequados:**

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

**Informações gerais:**

Usar luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.

**Protecção ocular/facial:**

Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166

**Protecção da pele**

**Protecção das Mãos:**

Aviso: Não existe nenhum risco para a saúde devido ao contacto com o produto. Utilizar uma protecção para evitar prejuízos mecânicos.

**Outros:**

Não há dados disponíveis.

**Protecção respiratória:**

Não há dados disponíveis.

**Medidas de higiene:**

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos após a utilização.

**Controlo da exposição ambiental:**

Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

**Aspecto**

**Forma:**

sólido

**SCS2003**

Forma:	Pasta
Cor:	Negro
Odor:	Doce
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição:	não aplicável
Ponto de ignição:	134 ° C (Método Cleveland Open Cup)
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - superior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor (ar=1):	Não há dados disponíveis.
Densidade:	ca. 1,400 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Insolúvel
Solubilidade (outros):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de repartição (n-octanol/água)	Não há dados disponíveis.
Log Pow:	
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
SADT:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, dinâmico:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, cinemático:	Não há dados disponíveis.
Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis.
Propriedades oxidantes:	Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

**10.1 Reactividade:** Não há dados disponíveis.

**SCS2003**

<b>10.2 Estabilidade Química:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>10.3 Possibilidade de Reacções Perigosas:</b>	Não ocorre polimerização perigosa. Evitar a exposição a: Água
<b>10.4 Condições a Evitar:</b>	Reage com a água libertando pequenas quantidades de metanol.
<b>10.5 Materiais Incompatíveis:</b>	Água. Ácidos fortes, bases fortes
<b>10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:</b>	Óxidos de carbono Óxidos de silício. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (oxigénio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**Informações gerais:** A nossa experiência mostra que os produtos de Silicone Elastomérea podem ser manejados sem riscos para a saúde se forem utilizados correctamente e se as precauções habituais de higiene industrial forem observadas.

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

<b>Inalação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ingestão:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contacto com a Pele:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Não há dados disponíveis.

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda**

**Ingerir**

**Produto:** Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE CÁLCIO	Não há dados disponíveis.
NEGRO DE FUMO	Não há dados disponíveis.

---

**SCS2003**

**Contacto com a pele**

**Produto:** Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Inalação**

**Produto:** Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Toxicidade por dose repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Corrosão/Irritação Cutânea:**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Lesões Oculares**

**Graves/Irritação Ocular:**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.



**SCS2003**

**Sensibilização Respiratória**

**ou da Pele:**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Mutagenicidade em Células Germinais**

**In vitro**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**In vivo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Carcinogénecidade**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Toxicidade reprodutiva**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

**SCS2003**

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Toxicidade Especifica dos Órgãos-Alvo Após Exposição Única**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Toxicidade Especifica dos Órgãos-alvo Após Exposição Repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Perigo por Aspiração**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

**Toxicidade aguda**

**Peixe**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Invertebrados Aquáticos**

**SCS2003**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Toxicidade Crónica**

**Peixe**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Invertebrados Aquáticos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para as plantas aquáticas**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**12.2 Persistência e Degradabilidade**

**Biodegradação**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

**SCS2003**

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**Razão CBO/CQO**

Produto Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**12.3 Potencial de Bioacumulação**

Produto: Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**12.4 Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

**Distribuição conhecida ou previsível em compartimentos ambientais**

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação** Não há dados disponíveis.

**PBT e mPmB:**

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

**12.6 Outros Efeitos Adversos:** Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Informações gerais: Não há dados disponíveis.

Métodos de eliminação: Pode ser incinerado se tal estiver em conformidade com os regulamentos locais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

---

**SCS2003**

**ADR**

Não regulado.

**ADN**

Não regulado.

**RID**

Não regulado.

**IMDG**

Não regulado.

**IATA**

Não regulado.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador:**

Este produto não é considerado como uma substância perigosa de acordo com as regulações nacionais e internacionais sobre o transporte de substâncias perigosas. Manter ao abrigo da humidade. Manter longe dos alimentos, dos géneros alimentícios, dos ácidos e das bases. Manter longe de substâncias sensíveis ao odor.

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

não aplicável

<b>SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações</b>
---

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

**Regulamentos da UE**

**Regulamento (CE) n.º 2037/2000 Substâncias que empobrecem a camada de ozono: nenhum/a**

**Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes: nenhum/a**

**SCS2003**

Regulamento (CE) n.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos:  
nenhum/a

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção: nenhum/a

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Anexo XIV Substâncias sujeitas a restrições de colocação no mercado e utilização: nenhum/a

Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos.: nenhum/a

Directiva 92/85/CEE: relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho: nenhum/a

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas: nenhum/a

REGULAMENTO (CE) No 166/2006 relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes, ANEXO II: Poluentes: nenhum/a

Directiva 98/24/CE: relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho:

Designação química	N.º CAS	Concentração
ciclotetrassiloxano, octametil	556-67-2	0,1 - 1,0%

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

**Condições do inventário**

AICS: y (lista positiva)  
EINECS: y (lista positiva)  
ENCS (JP): n (classificação negativa)  
INV (CN): y (lista positiva)  
KECI (KR): y (lista positiva)  
DSL: y (lista positiva)  
NDSL: n (classificação negativa)  
NZIOC: y (lista positiva)  
PICCS (PH): y (lista positiva)  
TSCA: y (lista positiva)

**SCS2003**

ZTW\_CSNN: y (lista positiva)

<b>SECÇÃO 16: Outras informações</b>
--------------------------------------

**Informação sobre revisão:** Irrelevante.

**Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:** Não há dados disponíveis.

**Redacção das advertências de perigo (H) nas secções 2 e 3:** nenhum/a

**Informação sobre formação:** Não há dados disponíveis.

**Data de Emissão:** 07.06.2016

**SCS2003**

**Isenção de responsabilidade:**

**Observação ao Leitor**

A não ser que seja especificado de forma distinta na seção 1.2, produtos da Momentive são destinados somente à aplicação industrial.

Eles não se destinam a aplicações médicas específicas, nem de longa duração (> 30 dias) implante no corpo humano, injetadas ou ingeridas diretamente, nem para a fabricação de vários contraceptivos utilizáveis

**Outras informações**

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

®, \*, e TM são marcas registradas ou licenciadas pela Momentive.