

SCS2002N

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT NBR 14725: 2023

1. Identificação

Identificador do produto segundo o GHS: SCS2002N

Utilização recomendada do produto químico e restrições de utilização

Usos recomendados: Unicamente para uma utilização industrial.

Restrições recomendadas: Desconhecido.

Identificação do fornecedor

Informações sobre o
Fabricante / Importador /
Distribuidor : Momentive Performance Materials Indústria de Silicones Ltda
Rod. Eng. Constâncio Cintra, Km 78,5 - Bairro Pinhal
CEP 13.255-846 Itatiba - SP. Brazil.

Pessoa de contacto : CS-LA.Silicones@momentive.com

Telefone : Informações gerais
+55 11 5128 4222

Telefone de emergência : suatrans cotec: 0800-707-7022/ Carechem 24: +55 11 3197 5891

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Sistema de
classificação utilizado: Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e
Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Símbolo de Perigo: Sem símbolo

Palavra-Sinal: Não disponível.

Advertência de Perigo: Não aplicável

Recomendações de
Prudência: Não aplicável

Outros riscos que não
resultam em classificação: Produto não curado é irritante para os olhos, pele e sistema
respiratório. Gera metanol durante a cura.

3. Composição/informação sobre os componentes

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

SCS2002N

Misturas

Comentários de Composição: Produto químico classificado como não perigoso de acordo com a norma ABNT NBR 14725-2

4. Medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Assegurar que o pessoal médico esteja ciente dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger.

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Ingestão: Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Consultar um médico para orientação específica.

Inalação: Deslocar para o ar fresco. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

Contato com a Pele: Depois de um contato com a pele, retirar o produto mecanicamente. Lavar a área com água e sabão. Obter assistência médica.

Contato com os olhos: Enxaguar o olho com água imediatamente. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas: Não há dados disponíveis.

Perigos: Não há dados disponíveis.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informações para o médico

Tratamento: Este produto reage com a umidade presente no conteúdo ácido do estômago, produzindo metanol. Tratar sintomaticamente

5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Todos os meios padrões de extinção são apropriados.

Meios inadequados de extinção: No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

Perigos específicos deste produto químico: Em caso de incêndio, monóxido de carbono e dióxido de carbono podem se formar. Uma forte exposição aos produtos de combustão pode causar irritação das vias respiratórias. Reage com a água libertando pequenas quantidades de metanol. Este material reage com a água, mas a reação não irá aumentar significativamente a intensidade do fogo.

Ações especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem riscos.

SCS2002N

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:

Usar aparelho respiratório autônomo e vestuário protetor.

6. Medidas em caso de fuga acidental

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Cuidado: as superfícies contaminadas podem ser escorregadias. Usar equipamento de proteção pessoal.

Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência:

Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou solo.

Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência:

ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). Consultar a Seção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal.

Precauções a nível ambiental:

Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou solo.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Recolher com uma pá e colocar num recipiente para reciclagem ou eliminação.

7. Manuseamento e armazenagem

Precauções para um manuseamento seguro

O metanol é formado durante o processamento. Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lave cuidadosamente após o manuseio. Consultar a Seção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar em lugar fresco e bem ventilado. Manter afastado da humidade. Manter afastado de alimentos, bebidas e da ração para animais. Use o recipiente original ou embalagem de material de construção similar

8. Controlo da exposição/Proteção individual

Parâmetros de controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Controlos com Automatização Adequada

Recipiente para lavar os olhos com água limpa. Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual (EPI)

Protecção ocular/facial:

Óculos de segurança com protecção lateral

**Protecção da Pele
Protecção das Mãos:**

Luvas resistentes a produtos químicos

Outras:

Roupas resistentes a produtos químicos Use botas de borracha.

SCS2002N

proteção Respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado.
Medidas de higiene:	Providenciar boa ventilação. Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Lavar as mãos após o manuseio. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

9. Propriedades físico-químicas

Aspecto

Estado físico:	Sólido
Forma:	Sólido
Cor:	Branco
Odor:	Não há dados disponíveis.
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não aplicável
Ponto de Fulgor:	93,3 °C (ASTM D 93)
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de inflamabilidade - superior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - superior:	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - inferior:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade:	1,4 g/cm ³ (25 °C)
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coeficiente de partição - n-octanol/água	Não há dados disponíveis.
Log Pow:	
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
SADT:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, dinâmico:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, cinemático:	Não há dados disponíveis.
Características das partículas	
Granulometria:	Não há dados disponíveis.
Distribuição do tamanho de partícula:	Não há dados disponíveis.
Área específica da superfície:	Não há dados disponíveis.
Forma:	Não há dados disponíveis.

SCS2002N

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Nenhuma reação perigosa se for utilizado como recomendado.
Estabilidade química:	O material é estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorre polimerização perigosa.
Condições a evitar:	Manter afastado da humidade.
Materiais incompatíveis:	Água. Ácidos fortes, bases fortes
Produtos de decomposição perigosos:	Gera methanol durante a cura. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (Oxigênio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

11. Informação toxicológica

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão:	Não há dados disponíveis.
Inalação:	Não há dados disponíveis.
Contato com a Pele:	Não há dados disponíveis.
Contato com os olhos:	Não há dados disponíveis.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Ingestão:	Não há dados disponíveis.
Inalação:	Não há dados disponíveis.
Contato com a Pele:	Não há dados disponíveis.
Contato com os olhos:	Não há dados disponíveis.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Ingerir

Produto:	Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
-----------------	--

Contacto com a pele

Produto:	Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
-----------------	--

Inalação

Produto:	Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
-----------------	--

Toxicidade por Dose Repetida

Produto:	Não há dados disponíveis.
-----------------	---------------------------

SCS2002N

Corrosão/Irritação Cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto: Não há dados disponíveis.

CIIC. Monografias sobre a Avaliação dos Riscos Cancerígenos para Humanos:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo de Aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos: Não há dados disponíveis.

12. Informação ecológica

Ecotoxicidade:

Perigos agudos para o ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigos crônicos para o ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

SCS2002N

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial de bioacumulação

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis.

Outros efeitos adversos: Não há dados disponíveis.

13. Considerações relativas à eliminação

Informações gerais:

A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Não descartar em drenos, nos cursos aquáticos ou no solo. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Métodos de Destinação Final do Resíduo:

Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

14. Informações relativas ao transporte

ANTT

Não regulado.

IATA

Não regulado.

Código IMDG

Não regulado.

SCS2002N**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.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC
O produto não é transportado a granel.

15. Informação sobre regulamentação**Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão****Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)**

Não aplicável

Brasil. Produtos químicos controlados pela Polícia Federal (Decreto nº 204)

óxido de cálcio

Lista VII: Produtos químicos capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização

Aplicam-se isenções. Ver texto completo.

2-Propanol

Lista VII: Produtos químicos capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização

Aplicam-se isenções. Ver texto completo.

METANOL

Lista VII: Produtos químicos capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização

Aplicam-se isenções. Ver texto completo.

Brasil. (Decreto nº 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não está Regulamentado

Regulamentos internacionais**Protocolo de Montreal**

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

SCS2002N

Condições do Inventário:

AU AIICL:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Canada DSL Inventory:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Canada NDSL Inventory:	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
IECSC:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
NZIOC:	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
TCSI:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
TSCA list:	Em conformidade com o inventário	Observações: ATIVO: Situação Comercial: Ativo
REACH:	Se comprado à Momentive Performance Materials GmbH em Leverkusen, Alemanha, todas as substâncias neste produto foram registadas pela Momentive Performance Materials GmbH ou a montante na nossa cadeia de abastecimento ou estão isentas de registo segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH). No caso dos polímeros, isto inclui os monómeros constituintes e outros reagentes.	Observações: Nenhum.

16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data de Emissão:	03.05.2025
Data de Revisão:	Não há dados disponíveis.Não há dados disponíveis.
Enunciado das frases H nas seções 2 e 3:	Nenhum(a)
N.º da Versão:	2.0
Data de impressão:	09.06.2025

SCS2002N

Principais abreviações e siglas utilizadas:

ABNT=Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ANTT=Agência Nacional de Transporte Terrestre
ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Factor de Bioconcentração
BEI = Biological Exposure indices
BR OEL=Limites de exposição ocupacional (Brasil)
CAS = Chemical Abstracts Service
ECx=Concentração associada com x% de resposta
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IBMP = Índice biológico máximo permitido
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LC0=Concentração letal com 0% de mortalidade
CL50=Concentração letal, 50%
DL50=Dose letal, 50%
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
NOEC=Nenhum Efeito observado nesta Concentração
NR = Norma Regulamentadora
OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
STEL = Short Term Exposure Level
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weighted Average
UN = Nações Unidas

Referências:

Índices de exposições Biológicas pela ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Valores Limites da ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Limites de Exposições Biológicas brasileiras (NR-07, Tabela 1) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Limites de Exposição Ocupacional brasileiras (NR - 15, Anexo 11) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Banco de Dados Regulatórios IHS
3E Ariel WebInsight

SCS2002N

Isenção de responsabilidade:

Observação ao Leitor

A não ser que seja especificado de forma distinta na seção 1, 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

| Uma linha vertical na margem esquerda indica uma alteração da versão anterior

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseio, 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.