

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

**Produto:** CAR 80 SILICONE GEL**Revisão:** 1**Data:** 13/12/2023

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome da substância ou mistura (nome comercial)</b>	CAR 80 SILICONE GEL
<b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura</b>	Revitalizar peças, proteger locais expostos aos raios solares, dar brilho em partes plásticas.
<b>Nome da Empresa</b>	SNAP-ON DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA
<b>Endereço</b>	Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira n.º 470 Rodovia Luiz de Queiroz Km 133,4 - SP 304. Distrito Industrial I - Santa Bárbara do Oeste, SP
<b>Telefone para contato</b>	+55 (19) 2108-1000
<b>Telefone para emergências</b>	+55 (19) 2108-1000
<b>E-mail</b>	car80vendas@car80.com.br

### SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da mistura

<b>Classificação de perigo do produto químico</b>	Corrosão/irritação à pele (Categoria 3, H316) Lesões oculares graves/irritação ocular (Categoria 2A, H319)
---	---

#### 2.2 Elementos apropriados de rotulagem

<b>Pictogramas</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	Perigo
<b>Frases de perigo</b>	H316 Provoca irritação moderada à pele. H319 Provoca irritação ocular grave.
<b>Frases de precaução</b>	<b>PREVENÇÃO:</b> P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  <b>RESPOSTA À EMERGÊNCIA:</b> P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

### SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

**Produto:** CAR 80 SILICONE GEL**Revisão:** 1**Data:** 13/12/2023

NOME QUÍMICO COMUM OU NOME TÉCNICO	NÚMERO DE REGISTRO CAS	CONCENTRAÇÃO OU FAIXA
Dimetil siloxano	63148-62-9	15% - 32%
Nonilfenol Etoxilado	Não disponível	1% - 10%
Polímero Acrílico	76050-42-5	0,05% - 2%
Essência	Não disponível	0,05% - 1%
Agente neutralizante	124-68-5	0,1% - 1%

### SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação</b>	Remover a vítima para local arejado.
<b>Contato com a pele</b>	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.
<b>Contato com os olhos</b>	Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista. Leve esta FISPQ.
<b>Ingestão</b>	Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios</b>	Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
<b>Notas para o médico</b>	Tratar sintomaticamente

### SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1 Meios de extinção

Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

#### 5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

#### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

### SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto.

##### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas.

#### 6.2 Precauções ao meio-ambiente

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

**Produto:** CAR 80 SILICONE GEL**Revisão:** 1**Data:** 13/12/2023

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

### 6.3 Método e materiais para a contenção e limpeza

Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

**Precauções para manuseio seguro**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.

## SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

**Limites de exposição ocupacional:**

Não aplicável.

**Indicadores biológicos**

Não aplicável.

**Medidas de controle de engenharia**

Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 8.2 Medidas de Proteção Pessoal

**Proteção para a face/olhos**

Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).

**Proteção da pele e do corpo**

Avental. Sapatos de segurança. Luvas.

**Proteção respiratória**

Máscara de proteção respiratória.

**Perigos térmicos**

Não há perigos térmicos relacionados a este produto.

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

**Produto:** CAR 80 SILICONE GEL**Revisão:** 1**Data:** 13/12/2023

<b>Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)</b>	Líquido gel, branco.
<b>Odor e limite de odor</b>	Característico
<b>pH</b>	7 a 8
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade (sólido/gás)</b>	Não disponível
<b>Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível
<b>Solubilidade(s)</b>	Imiscível em água
<b>Coefficiente de partição -n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não disponível
<b>Viscosidade dinâmica</b>	Não disponível
<b>Informações adicionais</b>	Não disponível

### SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade</b>	Não aplicável
<b>Estabilidade química</b>	O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.
<b>Possibilidades de reações perigosas</b>	Não aplicável
<b>Condições a serem evitadas</b>	Temperaturas elevadas.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Não aplicável
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

### SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade Aguda</b>	Não disponível
<b>Corrosão/irritação à pele</b>	Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
<b>Sensibilização respiratória ou a pele</b>	Não disponível
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não disponível
<b>Carcinogenicidade</b>	Não disponível
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não disponível

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

**Produto:** CAR 80 SILICONE GEL**Revisão:** 1**Data:** 13/12/2023

<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única</b>	Não disponível
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida</b>	Não disponível
<b>Perigo por aspiração</b>	Não disponível

### SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### 12.1 Ecotoxicidade

Não disponível.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

##### Dimetil siloxano

Coeficiente de partição -n-octanol/água (log Kow): = 57 a 25 °C (Dado experimental).

#### 12.4 Mobilidade no solo

Não disponível.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não disponível.

### SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### 13.1 Métodos de disposição

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes.

**Restos de Produto:** Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

### SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Transporte terrestre

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

- Resolução nº 5.998 de 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

#### Transporte marítimo

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).

- NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
- NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
- IMO - Organização Marítima Internacional.
- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

**Produto:** CAR 80 SILICONE GEL**Revisão:** 1**Data:** 13/12/2023**Transporte aéreo**

RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS. ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 . IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

**Transporte aéreo**

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

### SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FISPQ elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-1: 2009 (Versão Corrigida 26/01/2010) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-2: 2009 (Versão Corrigida 26/07/2019) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-3: 2017 ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-4: 2014 Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998.

### SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

**Referências**

NIOSH: NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/>. Acesso em: 11/12/2023

REACH: REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. 11/12/2023

ECHA: EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <http://echa.europa.eu/web/guest>. Acesso em: 11/12/2023  
LevelOne: Level One Solutions Consultoria Ltda. Disponível em: <https://www.levelonesolutions.com.br>. Acesso em: 11/12/2023

**Legendas e abreviaturas**

CE50 - Concentração Efetiva 50%  
CAS - Chemical Abstracts Service  
CL50 - Concentração Letal 50%  
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente  
DL50 - Dose Letal 50%  
ONU - Organização das Nações Unidas  
LEI - Limite de explosividade inferior  
LES - Limite de explosividade superior  
LT - Limite de tolerância  
NR - Norma Regulamentadora  
CEr50 - Concentração Efetiva na Reprodução 50%  
BCF - Bioconcentration factor  
TWA - Média ponderada  
STEL - Limite de curta duração  
(C) Ceiling - Valor teto

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

**Produto:** CAR 80 SILICONE GEL

**Revisão:** 1

**Data:** 13/12/2023

---

### Outras Informações

Esta FISPQ foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.