

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** SONAX PROFILINE HW 02-04**(SONAX ProfiLine CERA NANO PRO SEM SILICONE)****Código do produto:** 02801410, 02803000**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Sector de Utilização**

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

**Categoria de produto** PC31 Graxas/produtos de polimento e misturas de ceras**Utilização da substância / da preparação** Conservação do automóvel**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Entidade para obtenção de informações adicionais:**

SONICEL, S.A.

Praceta das Fabricas No. 5

P- 2794-012 Carnaxide

Telefone : +351 214 245 300

Telefax : +351 214 245 330

e-mail : sonax@sonicel.pt

**1.4 Número de telefone de emergência:**

Centro de Informação Antivenenos

Portugal

Telefone: 808 250 143

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável**Pictogramas de perigo** não aplicável**Palavra-sinal** não aplicável**Advertências de perigo** não aplicável**Recomendações de prudência** P102

Manter fora do alcance das crianças.

**2.3 Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Descrição:** Preparação aquosa de ceras e silicões compatíveis com verniz**Substâncias perigosas:**

N.º CE 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304	10 - <15%
N.º CE 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromático Número CAS alternativo: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 11.12.2019

Número da versão 4.01

Revisão: 21.12.2018

**Nome comercial: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
**(SONAX ProfiLine CERA NANO PRO SEM SILICONE)**

(continuação da página 1)

N.º CE 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%
N.º CE 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%

**Avisos adicionais:**

Quaisquer valores introduzidos na coluna n.º CE que comecem pelo número «9» correspondem a um número de lista provisório fornecido pela ECHA até à publicação do número de inventário CE oficial para a substância. Consultar a Secção 15 para mais informações sobre o número CAS da substância. 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**

**Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

**Em caso de inalação:** Nenhuma medida especial necessária

**Em caso de contacto com a pele:**

Em geral o produto não é irritante para a pele.

Lavar com água e sabão neutral as zonas da pele afetadas

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

**Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

**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**

Tratamento de acordo com a avaliação do estado do paciente pelo médico. Tratamento com base nos sintomas.

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

**5.1 Meios de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

**Equipamento especial de protecção:** Tomar as medidas habituais de proteção contra incêndios

**Outras indicações**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

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

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

Não necessário.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

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

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

**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.

PT

(continuação na página 3)

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 11.12.2019

Número da versão 4.01

Revisão: 21.12.2018

**Nome comercial: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
(SONAX ProfiLine CERA NANO PRO SEM SILICONE)

( continuação da página 2 )

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 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:**

Prever pavimentos resistentes a solventes e vedantes.

**Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.

**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Proteger da geada.

Temperatura de armazenagem recomendada: 20 °C

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**Hydrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

RCP-TWA (EU)	Valor para exposição longa: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	---

**Hydrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromático**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	Valor para exposição longa: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

**Hydrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	Valor para exposição longa: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

**Hydrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	Valor para exposição longa: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

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

#### 8.2 Controlo da exposição

**Dispositivos de controlo técnico adequados**

Assegure uma boa ventilação. Esta pode ser conseguida através de aspiração ou exaustão simples no local. Use máscara respiratória adequada, caso estas medidas não sejam suficientes para manter a concentração no posto de trabalho abaixo dos valores limite.

**Equipamento de protecção individual:**

**Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

**Protecção respiratória:**

Desnecessário em circunstâncias normais

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

**Protecção das mãos:** Desnecessário em circunstâncias normais

**Protecção dos olhos:** Desnecessário em circunstâncias normais

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

**Informações gerais**

**Aspeto:**

**Forma:**

Líquido

**Cor:**

Amarelo

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 11.12.2019

Número da versão 4.01

Revisão: 21.12.2018

Nome comercial: SONAX PROFILINE HW 02-04  
(SONAX ProfiLine CERA NANO PRO SEM SILICONE)

(continuação da página 3)

<b>Odor:</b>	frutado
<b>Limiar olfativo:</b>	Não classificado.
<b>valor pH em 20 °C:</b>	7,0 - 8,0
<b>Mudança do estado:</b>	
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não classificado.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	100 - 270 °C
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não aplicável.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não classificado.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
<b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	Limites de explosão Componentes 0,6Vol.% (Dados relativos a ingrediente principal)
<b>Superior:</b>	Limites de explosão Componentes: 7,0Vol.% (Dados relativos a ingrediente principal)
<b>Pressão de vapor:</b>	Não classificado.
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,95 - 0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	Não classificado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não classificado.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não classificado.
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Parcialmente misturável.
<b>Coeficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não classificado.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Data de expiração em 20 °C</b>	>60 s (DIN EN ISO 2431/6mm)
<b>Dinâmico em 20 °C:</b>	5000 - 8000 mPas
<b>Cinemático em 40 °C:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 **Reactividade** Não se conhecem reacções perigosas.  
10.2 **Estabilidade química** Estável sob condições normais.  
10.3 **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.  
10.4 **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.  
10.5 **Materiais incompatíveis:** agentes oxidantes fortes  
10.6 **Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 **Informações sobre os efeitos toxicológicos**  
Não estão disponíveis resultados referentes a esta mistura.  
**Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**
**mistura de hidrocarbonetos alifática e Cylcol alifática**

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (structurally similar material[OECD 401 equivalent])
por via dérmica	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (structurally similar material[OECD 402 equivalent])
por inalação	LC50 / 4h	>4951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent])

(continuação na página 5)

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 11.12.2019

Número da versão 4.01

Revisão: 21.12.2018

**Nome comercial: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
(SONAX ProfiLine CERA NANO PRO SEM SILICONE)

(continuação da página 4)

### Efeito de irritabilidade primário:

#### Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

Não são conhecidos efeitos cancerígenos, mutagénicos ou tóxicos dos órgãos genitais relacionados com algum dos componentes

#### 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

Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação (método convencional).

Viscosidade: &gt; 20,5mm²/s (40°C)

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade Não constam dados ecotoxicológicos relacionados com esta mistura

#### Toxicidade aquática:

##### mistura de hidrocarbonetos alifática e Cyclo alifática

LL0 96h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (structurally similar material)
EL0 / 48h	1000 mg/l (Daphnia magna) (structurally similar material)
EL0 / 72h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Biodegradation 69 % (28d)

#### mistura de hidrocarbonetos alifática e Cyclo alifática

Biodegradation 67,6 % (28d)

### 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:

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 relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Recomendação:

Os resíduos têm de ser eliminados em conformidade com os regulamentos das autoridades locais.

(continuação na página 6)

# Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 11.12.2019

Número da versão 4.01

Revisão: 21.12.2018

**Nome comercial: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
(SONAX ProfiLine CERA NANO PRO SEM SILICONE)

( continuação da página 5 )

## Catálogo europeu de resíduos

- 1) Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado
- 2) Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

20 01 13*	solventes
15 01 02	embalagens de plástico

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.1 Número ONU**  
ADR, IMDG, IATA não aplicável

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**  
ADR não aplicável  
IMDG, IATA não aplicável

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**  
ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe não aplicável

**14.4 Grupo de embalagem**  
ADR, IMDG, IATA não aplicável

**14.5 Perigos para o ambiente:**  
Poluente das águas: Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

**UN "Model Regulation":** não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

As substâncias seguintes contidas neste produto são identificadas pelo seu número CAS nos países não sujeitos ao regulamento REACH ou nos regulamentos ainda não actualizados com a nova convenção de nomenclatura para solventes de hidrocarbonetos.

Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos: CAS 64742-47-8

Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromático: CAS 64742-46-7

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos: CAS 64742-46-7

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos: CAS 64742-47-8

### Disposições nacionais:

#### Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

**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

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 11.12.2019

Número da versão 4.01

Revisão: 21.12.2018

**Nome comercial: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
**(SONAX ProfiLine CERA NANO PRO SEM SILICONE)**

( continuação da página 6 )

*log POW = Octanol / water partition coefficient**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**ATE: acute toxicity estimate**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração- Categoria 1***Histórico de versão e indicação quanto a alterações: Substitui versão 4.00.****\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT