

**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 silicones compatíveis com verniz

**Substâncias perigosas:**

N.º CE 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <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 cílicos, <0,03% aromático Número CAS alternativo: 64742-46-7 ◆ Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%

(continuação na página 2)

PT

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 cílicos, <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 cílicos, <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 protecção 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 accidentais

**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 )

**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/Proteção individual**

### **8.1 Parâmetros de controlo**

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

**Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos**

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

**Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cílicos, <0,03% aromático**

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

**Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cílicos, <0,03% aromáticos**

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

**Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cílicos, <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**

##### **Aspetto:**

**Forma:**

**Cor:**

Líquido

Amarelo

(continuação na página 4)

PT

**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/cm³
<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 mm²/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 alifáticos e Cyclo 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/m³ (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent])

(continuação na página 5)

PT

**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: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade** Inão 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, cílicos, <2% aromáticos**

Biodegradiation 69 % (28d)

**mistura de hidrocarbonetos alifática e Cyclo alifática**

Biodegradiation 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 )

PT

**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**

<b>14.1 Número ONU</b> ADR, IMDG, IATA	não aplicável
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b> ADR IMDG, IATA	não aplicável não aplicável
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	não aplicável
<b>14.4 Grupo de embalagem</b> ADR, IMDG, IATA	não aplicável
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b> Poluente das águas:	Não
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
<b>UN "Model Regulation":</b>	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, cílicos, <2% aromáticos: CAS 64742-47-8

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

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

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cílicos, <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)

PT

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