

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA SOOTAWAY

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 3.5

Data de impressão 06-12-2020

Data de criação 02-02-2015

Data de revisão 30/11/2020

## SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto SOOTAWAY  
Código do produto 11004174X1 (CLP)

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

#### Utilizações recomendadas

Agente de limpeza.

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

NCH Portugal - Edifício Pertejo, Rua das Vigias, Nº 2 – 2º A, Parque das Nações, 1990-506 Lisboa Tel +351 213 807 501  
Email sdsportugal@nch.com  
Site www.ncheurope.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - INEM CIAV - 800 250 250

## SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP / GHS) e as suas adaptações

Corrosão cutânea: Categoria de perigo 1A  
Lesões oculares graves: Categoria de perigo 1  
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves  
H318 - Provoca lesões oculares graves

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulado de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Contém Hidróxido de sódio.

#### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

#### Advertências de Perigo

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

#### Recomendações de Prudência

P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P260 - Não respirar vapores.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.

Para Uso Profissional.

Manter fora do alcance das crianças.

### 2.3. Outros perigos

Não foram identificados perigos adicionais.

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

## SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

| Nome Químico | No. CAS | Nº EINECS. | EU-REACH numero de | Weight-% | EU - GHS/CLP | Notas |
|--------------|---------|------------|--------------------|----------|--------------|-------|
|--------------|---------|------------|--------------------|----------|--------------|-------|

|                    |           |           |                                   |           |  |
|--------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------|--|
| Hidróxido de sódio | 1310-73-2 | 215-185-5 | inscrição<br>01-2119457892-<br>27 | 25 - < 50 | Skin Corr. 1A<br>(H314)<br>Met Corr.1 (H290) |
|--------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------|--|

Para cualquier frase H mencionadas en esta sección, véase el texto completo en la sección 16.

## SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendação geral

Não respirar os vapores ou spray. Não por nos olhos, na pele ou na roupa.

#### Contacto com os olhos

Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Consultar de imediato um médico.

#### Contacto com a pele

Retirar imediatamente o fato contaminado. Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Chamar imediatamente um médico.

#### Ingestão

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Beber 1 ou 2 copos de água. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico. Mostre o rótulo ao médico.

#### Inalação

Deslocar o paciente para um local arejado. Se não respirar, dar respiração artificial. Chamar imediatamente um médico. Caso fique exposto a concentrações elevadas de vapores/névoas de aerossol, desloque-se para o ar fresco.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

#### Sensibilização

Não existe informação disponível.

#### Contacto com os olhos

Corrosivo. Provoca queimaduras e pode levar a lesões da córnea e possível cegueira.

#### Contacto com a pele

Corrosivo, causa queimaduras e possíveis ulcerações profundas ou cicatrizes.

#### Ingestão

A ingestão pode resultar em graves queimaduras na boca, garganta e tracto digestivo.

#### Inalação

Inalação de vapores pode originar queimaduras graves no trato respiratório.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

#### Indicações para o médico

Tratar de acordo com os sintomas. O produto provoca queimaduras nos olhos, pele e membranas mucosas.

## SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Utilização: Pulverização de água. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Substância química seca.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição térmica - Não conhecidas.

O produto pode provocar condições instáveis.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autônomos e equipamento de protecção pessoal completo.

## SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento de protecção individual. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. O produto pode provocar condições instáveis. Arejar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação do produto puro em águas de superfície e em sistemas de esgotos sanitários.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### Métodos de contenção

Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e

transferir para um contentor para posterior destruição de acordo com as regulamentação locais e nacionais (ver secção 13).

#### Métodos de limpeza

Limpar de preferência com detergente, não utilizar solventes. Neutralizar com ácido.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar as secções 7, 8 e 13.

### SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Formação: Devido à natureza perigosa deste produto, é recomendada a formação no seu modo de utilização. Assegurar ventilação adequada.

Evitar de respirar os vapores ou as névoas.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Limites de exposição

Em caso de geração de vapores, fumos ou névoas, a sua concentração no local de trabalho deve ser mantido no nível, razoável, mais reduzido. Para substâncias.

| Nome Químico       | União Europeia | Reino Unido               | França                   | Alemanha | Áustria   |
|--------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|----------|---|
| Hidróxido de sódio |                | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |          | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |

| Nome Químico       | Espanha                   | Portugal                     | Itália | Holanda | Suíça   |
|--------------------|---------------------------|------------------------------|--------|---------|---|
| Hidróxido de sódio | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> |        |         | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |

| Nome Químico       | Dinamarca                    | Finlândia                    | Noruega                          | Suécia                                     | República Checa                                      |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Hidróxido de sódio | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | Grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup> | 1 mg/m <sup>3</sup><br>2 mg/m <sup>3</sup> | PEL: 1mg/m <sup>3</sup><br>NPK-P: 2mg/m <sup>3</sup> |

| Nome Químico       | Polónia  | Irlanda                   |
|--------------------|--|---------------------------|
| Hidróxido de sódio | NDSCh: 1 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Parâmetros de controlo

Deve encontrar-se disponível uma garrafa para lavagem dos olhos. Devem encontrar-se disponíveis instalações de lavagem.

##### Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

##### Protecção individual

Utilize o equipamento de protecção pessoal em conformidade com a Directiva 89/686/EEC.

##### Protecção respiratória

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em conformidade com o EN 143, por exemplo, Filtros de partículas P2/P3. Em caso de exposição a névoa, spray ou aerosol, deve usar-se equipamento protector de respiração adequado e fato de protecção.

##### Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas: Utilização a curto prazo, por exemplo, contacto ocasional ou protecção contra salpicos: - Borracha de nitrilo (0.4 mm). Utilização a longo prazo, por exemplo, utilização contínua ou imersão. Luvas resistentes a solventes (borracha butílica). Borracha com flúor. Duração do material da luva (o índice de protecção 6, tempo de perfuração do material: >480 min). A adequação e a durabilidade de uma luva dependem dos fatores de utilização, tais como a frequência, a duração de utilização, a temperatura e a resistência química. A utilização de uma luva de protecção química pode, na prática, ser muito mais reduzida do que o tempo de penetração determinado através de testes. Consulte as recomendações do fabricante para conhecer a validade das luvas.

##### Protecção da pele

A protecção corporal deve ser escolhida com base na atividade e a possível exposição, ex. calçado (sapatos, botas), avental de mangas compridas, roupa impermeável.

##### Protecção dos olhos

Óculos de segurança bem ajustados. Aprovado para EN 166. Para grandes volumes devem ser utilizados escudos faciais.

##### Considerações de higiene gerais

Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes das pausas, e no final do dia de trabalho.

## SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

As informações abaixo estão relacionadas com valores típicos e não constituem uma especificação.

|   |                                   |   |                                   |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Aspecto</b>                          | Âmbar escuro                      | <b>Gravidade específica</b>                             | 1.4                               |
| <b>Estado físico</b>                    | Líquido                           | <b>Solubilidade</b>                                     | Solúvel em água                   |
| <b>Odor</b>                             | ligeiro(a)                        | <b>Temperatura de auto-ignição</b>                      | Não combustível.                  |
| <b>pH</b>                               | 13                                | <b>Viscosidade</b>                                      | Ligeiramente viscoso              |
| <b>Ponto/intervalo de fusão</b>         | Não existe informação disponível. | <b>Propriedades explosivas</b>                          | Não existe informação disponível  |
| <b>Ponto/intervalo de ebulição</b>      | 100 °C                            | <b>Propiedades comburentes</b>                          | Não existe informação disponível. |
| <b>Ponto de inflamação</b>              | Não relevante                     | <b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis ) (%)</b> | 0.2 %                             |
| <b>Velocidade de evaporação</b>         | Não existe informação disponível. |   |                                   |
| <b>Limites de inflamabilidade no ar</b> | Não existe informação disponível. |   |                                   |
| <b>Pressão de vapor</b>                 | Não existe informação disponível. |   |                                   |
| <b>Densidade do vapor</b>               | Não existe informação disponível. |   |                                   |

### 9.2. Outras informações

Não existem mais informações disponíveis

## SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Não considerada como altamente reativa. Consultar mais informações abaixo. Veja mais informações abaixo.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

A mistura em si, aquando da sua utilização normal, não vai reagir de forma perigosa ou polimerizar de modo a criar condições perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

Sem condições que devam ser especialmente mencionadas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Agentes oxidantes. Agentes redutores. Metais como alumínio, magnésio o zinco reagem liberando hidrogénio gasoso.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.

Decomposição térmica - Não conhecidas.

## SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informação do Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

| Nome Químico       | LD50 Oral           | LD50 Dermal             | LC50 Inalação |
|--------------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Hidróxido de sódio | = 325 mg/kg ( Rat ) | = 1350 mg/kg ( Rabbit ) |               |

Rabbit = coelho, Rat = rato.

#### Sensibilização

Não existe informação disponível.

#### Contacto com a pele

Corrosivo, causa queimaduras e possíveis ulcerações profundas ou cicatrizes.

#### Inalação

Inalação de vapores pode originar queimaduras graves no trato respiratório.

#### Ingestão

A ingestão pode resultar em graves queimaduras na boca, garganta e tracto digestivo.

#### Contacto com os olhos

Corrosivo. Provoca queimaduras e pode levar a lesões da córnea e possível cegueira.

#### Toxicidade crónica

Substâncias corrosivas inaladas podem conduzir a um edema tóxico pulmonar.

#### Carcinogenicidade

Não há conhecimento da existência de substâncias carcinogénicas neste produto.

#### Efeitos mutagénicos

Não há conhecimento da existência de substâncias mutagénicas neste produto.

#### Efeitos reproductivos

Não há conhecimento da existência neste produto de substâncias com efeitos na reprodução.

## SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

Informação sobre o Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

**Efeitos de ecotoxicidade**

Os valores de pH acima de 10,5 pode ser fatal para os peixes e outros organismos aquáticos.

| Nome Químico       | Toxicidade em peixes                      | Pulga de água (dáfnia) | Toxicidade em algas |
|--------------------|---|------------------------|---------------------|
| Hidróxido de sódio | LC50 = 45,4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h |                        |                     |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Principalmente um produto inorgânico que não pode ser eliminado da água através de processos biológicos. O(s) agentes tensoactivos(s) contidos nesta mistura encontra(m)-se em conformidade com os critérios de biodegradabilidade indicados na Regulamentação (CE) N.º 648/2004 relativa a detergentes. Os dados que suportam esta asserção estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados às mesmas, por sua solicitação direta ou por solicitação de um fabricante de detergentes.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Bioacumulação improvável.

**12.4. Mobilidade no solo**

Solúvel em água.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas

Esvaziar o conteúdo remanescente. Limpar o recipiente com água. Os recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos. A reciclagem deve ser efectuada de acordo com as regulamentações oficiais.

N.º de eliminação de resíduos do CER

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos

06 02 04\* Hidróxidos de sódio e de potássio

20 01 29\* Detergentes contendo substâncias perigosas

07 06 01\* Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos

Outras Informações

De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação

**SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>UN-No</b>   | UN1824                    |
| <b>Denominação de expedição correcta</b>                       | Sodium hydroxide solution |
| <b>Classificação de perigo</b>                                 | 8                         |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                      | II                        |
| <b>EMS</b>   | F-A, S-B                  |
| ADR / RID  |                           |
| <b>UN-No</b>   | UN1824                    |
| <b>Classificação de perigo</b>                                 | 8                         |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                      | II                        |
| <b>Código de classificação</b>                                 | C5                        |
| <b>Quantidade limitada</b>                                     | 1 L                       |
| <b>Categoria de transporte (Código de restrição em túneis)</b> | 2 (E)                     |
| IATA/ICAO  |                           |
| <b>UN-No</b>   | UN1824                    |
| <b>Classificação de perigo</b>                                 | 8                         |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                      | II                        |
| <b>Código ERG</b>  | 8L                        |

**14.5. Perigos para o ambiente**

O transporte da mistura não é perigoso para o ambiente.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não são necessárias precauções especiais.

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

Produto embalado, normalmente não é transportado em IBC.

**Indicações adicionais**

As informações acima são baseadas nas mais recentes normas de transporte, isto é, ADR para transporte rodoviário, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte marítimo e OACI/AITA para transporte aéreo.

**SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Esta mistura foi classificada de acordo com o Regulamento UE 1272/2008 (CLP) e suas adaptações.

Este é um produto detergente e encontra-se em conformidade com o Regulamento relativo aos detergentes (CE) N.º 648/2004. . .

*Detergente Rotulagem para conteúdo ( Regulamentos (CE) 648/2004 e 907/2006 da )*

< 5% Tensioactivos não-iónicos

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança química para esta mistura por parte do fornecedor

**SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Texto das frases H mencionadas na Secção 3**

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008**

Método de cálculo. H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**Preparado por** Austen Pimm

**Data de criação** 02-02-2015

**Data de revisão** 30/11/2020

**Revision summary**

CLP actualização Secções actualizadas das (M)SDS 2 16

**Abreviaturas**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals EU: European Union EC: European community EEC: European Economic Community UN: United Nations CAS: Chemical Abstracts Service PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic vPvB: very Persistent very Bioaccumulative LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50 : Lethal dose, 50 percent EC50: Effective concentration, 50 percent LogPow: LogP octanol/water VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class - Germany). AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) IMDG: International Maritime Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods ERG: Emergency Response Guidebook IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances VOC: Volatile Organic Chemical w/w: weight for weight DMSO: Dimethyl sulphoxide OECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure Limit TWA: Time Weighted Average

**Outras informações**

Os resultados dos testes dos componentes apresentados nas secções 11 e 12 são tipicamente fornecidos pela Chemadvisor e compostos por fontes de literatura publicamente disponíveis como por exemplo, IUCLID/RTECS.

É a todo o momento da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para se encontrar em conformidade com os requisitos legais e regulamentações locais

**Renúncia**

A informação fornecida neste FDS está correcta de acordo com os nossos conhecimentos, informações e pressupostos à data de publicação. As informações dadas foram concebidas exclusivamente como um guia para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, disposição e divulgação seguras e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Estas informações estão unicamente relacionadas com o material especificamente designado e pode não ser válido para quaisquer materiais utilizados em combinação com qualquer outro material ou processo a menos que tal seja especificado no texto.

**Fim da Ficha de Segurança**