

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA NSL 01

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 3.4

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 NSL 01  
Código do produto 11004185X1 (CLP)

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

#### Utilizações recomendadas

Solvente desengordurante.

### 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

Perigo de aspiração: Categoria de perigo 1

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

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Contém ISOPARAFFINIC HYDROCARBON (ISOALKANES C11-14 INCI).

#### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

#### Advertências de Perigo

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

#### Informações suplementares sobre Hazard (EU)

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### Recomendações de Prudência

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P331 - NÃO provocar o vômito

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 inscrição	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notas
ISOPARAFFINIC HYDROCARBON (ISOALKANES C11-14 INCI)	90622-58-5	292-460-6	01-2119456810-40	50 - 100	Asp.Tox.Cat 1 (H304)	

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

Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Se ocorrerem sintomas, consultar de imediato um médico.

#### Contacto com os olhos

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

#### Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e calçado contaminado. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista.

#### Ingestão

Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, não provocar o vômito e consultar imediatamente um médico.

#### Inalação

Se ocorrerem dificuldades respiratórias, desloque-se para o ar livre. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

#### Sensibilização

Não existe informação disponível.

#### Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

#### Contacto com a pele

O contacto prolongado vai secar e retirar a gordura da pele e pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

#### Ingestão

A aspiração para os pulmões durante a ingestão ou vômito pode provocar broncopneumonia ou edemas pulmonares que podem ser fatais.

#### Inalação

A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório. Pode provocar cefaleias, tonturas, sonolência e náuseas.

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

#### Indicações para o médico

Tratar de acordo com os sintomas. Perigo de aspiração se for engolido - pode entrar nos pulmões e causar danos.

## 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: . Pó seco. Espuma resistente ao álcool. Pulverização de água.

#### Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

Jacto de água.

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

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto.

Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

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

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autónomos 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. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. O produto pode provocar condições instáveis. Consulte a secção 8. Cortar todas as fontes de ignição. Arejar a área. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação do produto puro em águas de superfície e em sistemas de esgotos sanitários. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Insolúvel em água, possui a capacidade de flutuar à superfície.

### 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). Cortar todas as fontes de ignição.

#### Métodos de limpeza

Limpar de preferência com detergente, não utilizar solventes.

#### 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 de respirar os vapores ou as névoas. Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Nunca aspire utilizando a boca. Assegurar ventilação adequada.

É recomendada a utilização de uma unidade de contenção secundária isto é, solo/superfícies impermeáveis que ajudem a conter quaisquer derrames.

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

Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Armazenar de acordo com a regulamentação local.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação disponível.

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Limites de exposição

O produto não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos. Em caso de geração de vapores, fumos ou névoas, a sua concentração no local de trabalho deve ser mantido no nível, razoável, mais reduzido.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Medidas de planeamento

É sugerida a ventilação local de modo a controlar a exposição de operações que possam gerar níveis significativos de vapor, névoa ou fumos.

##### Protecção individual

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

##### Protecção respiratória

Não respirar vapores ou spray. En caso de ventilação inadequada pôr uma protecção respiratória. Em conformidade com o EN 14387 (vapores orgânicos).

##### Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas: Luvas resistentes a solventes (borracha butílica). Borracha com flúor. Álcool polivinílico. Duração mínima do material da luva (o índice de proteção 4, tempo de perfuração do material: >120 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 proteção 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 dos olhos

Deve utilizar óculos de protecção caso o método de utilização aparentar riscos de contacto ocular. Aprovado para EN 166.

##### 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 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>	Incolor	<b>Gravidade específica</b>	0.77
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Solubilidade</b>	Insolúvel em água
<b>Odor</b>	Hidrocarboneto	<b>Temperatura de auto-ignição</b>	338 °C
<b>pH</b>	Não aplicável.	<b>Viscosidade</b>	Fluido
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	-18 °C	<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	191-205 °C	<b>Propiedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	64 °C	<b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%)</b>	100 %
<b>Método</b>	câmara fechada		
<b>Velocidade de evaporação</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Limites de inflamabilidade no ar</b>			
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>	4.5 %		
<b>inferior</b>	0.6 %		
<b>Pressão de vapor</b>	> 0.01 kPa @ 20 °C		
<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

Calor, chamas e faíscas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto.

## 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
ISOPARAFFINIC HYDROCARBON (ISOALKANES C11-14 INCI)	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	> 290 ppm ( Rat ) 4 h

Rabbit = coelho, Rat = rato.

#### Sensibilização

Não existe informação disponível.

#### Contacto com a pele

O contacto prolongado vai secar e retirar a gordura da pele e pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

#### Inalação

A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório. Pode provocar cefaleias, tonturas, sonolência e náuseas.

#### Ingestão

A aspiração para os pulmões durante a ingestão ou vômito pode provocar broncopneumonia ou edemas pulmonares que podem ser fatais.

#### Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

#### 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**

Contem substâncias que se sabe serem perigosas para o meio aquático.

Nome Químico	Toxicidade em peixes	Pulga de água (dáfnia)	Toxicidade em algas
ISOPARAFFINIC HYDROCARBON (ISOALKANES C11-14 INCI)	LC50 = 2890 mg/L Pimephales promelas 96 h	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Inerentemente biodegradável, OCDE 302 A-C. As propriedades ecotoxicológicas são específicas à substância, isto é bioacumulação, persistência e degradabilidade. As informações são dadas, quando disponíveis e apropriadas para a(s) substância(s) da mistura.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

A bioacumulação é improvável devido à elevada volatilidade do produto.

### 12.4. Mobilidade no solo

O produto é insolúvel e flutua na água. Esta mistura é volátil e vai rapidamente evaporar-se no ar quando libertada no ambiente.

### 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

Os recipientes vazios devem ser transportados para reciclagem, recuperação ou eliminação a nível local. A reciclagem deve ser efectuada de acordo com as regulamentações oficiais. Para recipientes vazios - Não furar, soldar, brasear, moer, etc... Não expor ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.

#### N.º de eliminação de resíduos do CER

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos

14 06 03\* Outros solventes e misturas de solventes

07 07 04\* Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos

#### 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.

Não classificada como mercadoria perigosa para transporte

### 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.

..

### 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

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

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

Método de cálculo. H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**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 15 3 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: Wassergefährdungskategorie (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**