

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto NORAUTO TEXTILE CLEANER

Número do produto SAS127, SAS227

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

Utilizações identificadas Produto para manutenção de automóveis.

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

Fornecedor NORAUTO FRANCE  
511 à 589 rue des Seringats  
59262 Sainghin en Mélançois

TEL:+0 820 85 85 85  
FAX :+33(0)32060499

Fabricante TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)161 764 5981

Número de telefone nacional de emergência Centro de Informação Antivenenos 808 250 143/ +351 21 330 3284

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Aerosol 1 - H222, H229

Perigos para a saúde Skin Sens. 1 - H317

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

<b>Advertências de perigo</b>	H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
<b>Recomendações de prudência</b>	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização. P261 Evitar respirar os aerossóis. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.
<b>Contém</b>	(R)-p-menta-1,8-dieno, 2-metilisotiazol-3(2H)-ona
<b>Rotulagem de detergentes</b>	5 - < 15% Hidrocarbonetos alifáticos, < 5% tensoactivos aniónicos, < 5% perfumes, Contém LIMONENE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
<b>Recomendações de prudência complementares</b>	P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).

### 2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

<b>PETROLEUM GASES, LIQUEFIED</b>	<b>5-&lt;10%</b>
Número CAS: 68476-85-7	Número CE: 270-704-2
<b>Classificação</b> Flam. Gas 1 - H220	
<b>ISOPROPANOL</b>	<b>3-&lt;5.0%</b>
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7
	Número de registo REACH: 01-2119457558-25-0000
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

<b>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER</b>			<b>3-&lt;5.0%</b>
Número CAS: 34590-94-8	Número CE: 252-104-2	Número de registo REACH: 01-2119450011-60-0000	
<b>Classificação</b>			
Não Classificado			
<b>(R)-p-menta-1,8-dieno</b>			<b>0.3-&lt;0.5%</b>
Número CAS: 5989-27-5	Número CE: 227-813-5	Número de registo REACH: 01-2119529223-47-0000	
Fator M (aguda) = 1	Factor M (crónica) = 1		
<b>Classificação</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
<b>SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE</b>			<b>0.1-&lt;0.3%</b>
Número CAS: 137-16-6	Número CE: 205-281-5	Número de registo REACH: 01-2119527780-39-0000	
<b>Classificação</b>			
Acute Tox. 2 - H330			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
<b>BUTYL HYDROXY TOLUENE</b>			<b>-&lt;0.05</b>
Número CAS: 128-37-0	Número CE: 204-881-4	Número de registo REACH: 01-2119565113-46-0000	
Factor M (crónica) = 1			
<b>Classificação</b>			
Aquatic Chronic 1 - H410			
<b>HIDRÓXIDO DE SÓDIO</b>			<b>0.001 - &lt;0.005%</b>
Número CAS: 1310-73-2	Número CE: 215-185-5	Número de registo REACH: 01-2119457892-27-0000	
<b>Classificação</b>			
Met. Corr. 1 - H290			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

<b>2-metilisotiazol-3(2H)-ona</b>		<b>0.001 - &lt;0.005%</b>
Número CAS: 2682-20-4	Número CE: 220-239-6	Número de registo REACH: 01-2120764690-50-0000
Fator M (aguda) = 10	Factor M (crónica) = 1	
<b>Classificação</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Informações gerais</b>	Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Os efeitos podem ser retardados. Manter a pessoa afetada sob observação.
<b>Inalação</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Em caso de inalação de aerossóis/névoas, proceder da seguinte forma. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Manter a pessoa afetada sob observação. Consulte um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico. Podem surgir sintomas de edema pulmonar (falta de ar) até 24 horas após a exposição. Consulte imediatamente um médico.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Manter a pessoa afetada sob observação. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Não provocar o vómito. Em caso de vómito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vómito penetre nos pulmões.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico para obter conselhos específicos.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Não esfregar o olho. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas após a lavagem.

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

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. Os efeitos podem ser retardados. Manter a pessoa afetada sob observação.
---------------------------	--

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

<b>Inalação</b>	Pode provocar falta de ar semelhante à da asma. Por exposição excessiva, os solventes orgânicos podem deprimir o sistema nervoso central e resultar em tonturas e intoxicação e, em concentrações muito elevadas, perda da consciência e morte. Sonolência, tonturas, desorientação, vertigens. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. Os vapores são anestésicos em concentrações elevadas. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor de cabeça. Fadiga. Tonturas. Depressão do sistema nervoso central.
<b>Ingestão</b>	Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Pode provocar dores de estômago ou vômitos. Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tonturas e intoxicação. Devido à natureza física deste material é pouco provável que exista a possibilidade ingestão.
<b>Contacto com a pele</b>	O contacto prolongado pode causar vermelhidão, irritação e pele seca. Pode provocar irritação cutânea/eczema.
<b>Contacto com os olhos</b>	Irritação grave, ardor e lágrimas. Os vapores, aerossóis ou poeiras podem provocar irritação ocular crónica ou lesões oculares. Pode provocar visão turva e lesões oculares graves.

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

**Notas para o médico** Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Extinguir com os seguintes meios: Espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco. Pulverização de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

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

**Perigos específicos** Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Os vapores podem inflamar-se com faíscas, superfícies quentes ou brasas. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Extremamente inflamável. Grave perigo de explosão quando os vapores são expostos a chamas. Risco de explosão se aquecido. Os vapores são mais pesados do que o ar e podem propagar-se ao longo do solo, deslocar-se a distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e regressar à fonte do vapor. Os vapores são mais pesados do que o ar e podem propagar-se ao longo do solo, deslocar-se a distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e regressar à fonte do vapor. Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.

**Produtos de combustão perigosos** A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de azoto. A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de azoto.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Risco de re-ignição após o incêndio ter sido extinto. Risco de explosão. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Utilizar água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio e dispersar os vapores.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

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

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

**Precauções individuais** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Evitar a inalação de vapores. Em caso de derramamentos: atentar para o perigo de soalhos e superfícies escorregadias.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo. Recolher e eliminar derrames tal como indicado na Secção 13.

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

**Métodos de limpeza** Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13. Se a fuga não puder ser contida, evacuar a área. Estancar o vazamento se for possível fazê-lo sem riscos. Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Absorver o derrame com material absorvente incombustível. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente.

#### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Eliminar todas as fontes de ignição. Utilizar equipamento de proteção adequado para exposições prolongadas e/ou concentrações elevadas de vapores, aerossóis ou névoas. Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar as mãos e todas as outras área do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar a inalação de vapores/aerossóis e o contacto com a pele e os olhos. Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável. Não utilizar em espaços confinados sem ventilação adequada e/ou aparelho de proteção respiratória. Pode ser necessária ventilação mecânica ou de ventilação local com exaustores. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes. Evitar a inalação de vapores e aerossóis/névoas.

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

**Precauções de armazenagem** Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Manter os recipientes na vertical. Proteger contra danos físicos e/ou fricção. Lata de aerosol: Não devem ser expostas diretamente à luz solar ou a temperaturas acima de 50°C. Não armazenar durante longos períodos de tempo. Não armazenar em grandes quantidades. Armazenar em local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente ao abrigo da humidade. Não armazenar perto de fontes de calor ou expor a temperaturas elevadas.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Valores-limite de exposição profissional

PETROLEUM GASES, LIQUEFIED

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 1000 ppm

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

### ISOPROPANOL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 200 ppm

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE 400 ppm

### DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 50 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>

Cutânea

### BUTYL HYDROXY TOLUENE

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 10 mg/m<sup>3</sup>

### HIDRÓXIDO DE SÓDIO

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE 2 ppm

VLE = Valor limite de exposição.

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

## 8.2. Controlo da exposição

### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores e aerossóis/névoas. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes. Utilizar ventilação geral e ventilação local com exaustores à prova de explosão.

**Proteção ocular/facial** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. A não ser que avaliação indique a necessidade de um grau de proteção superior, deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos.

**Proteção das mãos** Não é recomendada qualquer proteção específica das mãos. Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos. Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele.

**Medidas de higiene** Lavar a roupa de trabalho, antes de utilizá-la novamente. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Lavar imediatamente com sabonete e água se a pele ficar contaminada. Não fumar na área de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

**Proteção respiratória** Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

Aspeto	Líquido colorido.
Cor	Amarelado.
Odor	Frutado.
Limiar olfativo	Não determinado.

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

<b>pH</b>	pH (solução concentrada): 10.00 - 10.50
<b>Ponto de fusão</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Tecnicamente não exequível.
<b>Ponto de inflamação</b>	<-12°C
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor</b>	Não determinado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.
<b>Densidade relativa</b>	0.985 - 0.999 @ 20°C
<b>Solubilidade(s)</b>	Solúvel em água.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não determinado.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não determinado.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não determinado.
<b>Viscosidade</b>	<50 cP @ 20°C
<b>Propriedades comburentes</b>	Não determinado.

### 9.2. Outras informações

**Outras informações** Nenhum.

## SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Não relevante.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar a exposição a temperaturas elevadas ou à luz solar direta.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (poeiras/névoas 292,0 mg/l)

##### Carcinogenicidade

**Carcinogenicidade** Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.

##### Toxicidade reprodutiva

**Toxicidade reprodutiva - fertilidade** Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única** Depressão do sistema nervoso central, incluindo efeitos narcóticos, tais como sonolência, narcose, diminuição da vigilância, perda de reflexos, falta de coordenação e vertigem.

**Órgãos-alvo** Sistema nervoso central

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida** Alterações morfológicas potencialmente reversíveis, mas que apresentam provas nítidas de disfunção orgânica marcante.

**Órgãos-alvo** Pele

##### Perigo de aspiração

**Perigo de aspiração** Não aplicável.

##### **Informações gerais**

O contacto prolongado e repetido com solventes por um longo período de tempo pode provocar problemas de saúde permanentes.

##### **Inalação**

O vapor deste produto pode ser perigoso por inalação. Os vapores têm um efeito narcótico. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor de cabeça. Fadiga. Tonturas. Náuseas, vômitos.

##### **Ingestão**

Não é de esperar que ocorram efeitos nocivos com as quantidades prováveis de ingestão por acidente.

##### **Contacto com a pele**

Contém componentes que podem penetrar na pele. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

##### **Contacto com os olhos**

Os valores ou aerossóis nos olhos podem provocar irritação e picadas.

##### **Perigos agudos e crónicos para a saúde**

Esta substância pode ser perigoso se inalado e/ou tocado. Pode provocar lesões internas graves. O vapor deste produto pode ser perigoso por inalação.

##### **Via de exposição**

Inalação Ingestão. Contacto com a pele e/ou os olhos Absorção cutânea

##### **Órgãos-alvo**

Sistema nervoso central Olhos Pele

##### **Sintomas clínicos**

Irritação cutânea. Irritação dos olhos e das membranas mucosas. Depressão do sistema nervoso central. Sonolência, tonturas, desorientação, vertigens.

##### **Considerações de ordem clínica**

Doenças de pele e alergias. Problemas oculares pré-existentes.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

**Ecotoxicidade** O produto contém uma substância que é nociva para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

### 12.1. Toxicidade

#### Toxicidade aguda em meio aquático

**Toxicidade aguda - peixes** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 0.4 (d-LIMONENE) mg/l, Peixes

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

**Coefficiente de partição** Não determinado.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Coefficiente de adsorção/dessorção** Não disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Não disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** Os resíduos estão classificados como resíduos perigosos. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Não perfurar ou incinerar, mesmo quando vazio.

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Confirmar os procedimentos de eliminação com o engenheiro ambiental e a regulamentação local.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1950
N.º ONU (IMDG)	1950
N.º ONU (ICAO)	1950
N.º ONU (ADN)	1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (IMDG)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (ICAO)	AEROSOLS

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

Designação oficial de transporte (ADN)      AEROSOLS

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID      2.1

Código de classificação ADR/RID      5F

Etiqueta ADR/RID      2.1

Classe IMDG      2.1

Classe/divisão ICAO      2.1

Classe ADN      2.1

Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID      None

Grupo de embalagem IMDG      None

Grupo de embalagem ICAO      None

Grupo de embalagem ADN      None

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho  
Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS      F-D, S-U

Categoria de transporte ADR      2

Código de restrição em túneis      (D)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

## SEÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação da UE      Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

### 15.2. Avaliação da segurança química

## NORAUTO TEXTILE CLEANER

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Comentários à revisão</b>	NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior.
<b>Publicado por</b>	Health & Safety Department
<b>Data de revisão</b>	01-11-2019
<b>Revisão</b>	7
<b>Data de substituição</b>	14-08-2019
<b>Número da FDS</b>	32510
<b>Estado da FDS</b>	Aprovado.
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H220 Gás extremamente inflamável. H222 Aerossol extremamente inflamável. H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H226 Líquido e vapor inflamáveis. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor. H290 Pode ser corrosivo para os metais. H301 Tóxico por ingestão. H311 Tóxico em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H330 Mortal por inalação. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.