

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

**SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

· **1.1 Identificador do produto**

· Nome comercial: NS 20 aerosol

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Agente antifricção / lubrificante

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**

MOLYDAL SA

221 RUE PAUL LANGEVIN

60744 SAINT MAXIMIN CEDEX

TEL : + 33 (0)3 44 61 76 76

FAX : + 33 (0)3 44 25 17 78

www.molydal.com

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Service technique

molydal@molydal.com

· **1.4 Número de telefone de emergência:** EM CASO DE INTOXICACAO : 808 250 143

**SECCÃO 2: Identificação dos perigos**

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

Aerosol 1

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1

H400

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1

H410

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Lact.

H362

Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**



GHS02



GHS09

· **Palavra-sinal Perigo**

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

cloroalcanos C14-17

· **Advertências de perigo**

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H362

Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

H410

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

**Nome comercial: NS 20 aerosol**

(continuação da página 1)

- P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
 P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
 P263 Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento.  
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:**

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

· **2.3 Outros perigos**· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.

**SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

· **3.2 Caracterização química: Misturas**· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.· **Substâncias perigosas:**

Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	cloroalcanos C14-17 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Lact., H362	<2,5%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Carbon dioxide Press. Gas L, H280	<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-xxxx	2,6-di-terc-butil-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**· **Em caso de inalação:**

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Limpar com água e sabão e, se possível, também com polietilenoglicol 400.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

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

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **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.

· **Em caso de inalação :** Vertigens· **Em caso de ingestão :** Perturbações gastrointestinais· **Em caso de contacto com a pele :** Irritante para a pele e as mucosas.· **Em caso de contacto com os olhos :** Efeito irritante.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

Nome comercial: NS 20 aerosol

(continuação da página 2)

- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Num incêndio podem ser libertados:  
Monóxido de carbono (CO)  
Ácido clorídrico (HCl)  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações**  
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.  
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Colocar máscara de respiração.  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.  
Prever a existência de ventilação suficiente.  
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.  
Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.  
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.  
Evitar que penetre no subsolo / na terra.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.
- **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.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Abrir e manusear o recipiente com cuidado  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Não respirar as fumos.  
Não respirar as névoas.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Manter uma máscara de respiração sempre preparada.  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

**Nome comercial: NS 20 aerosol**

(continuação da página 3)

Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar num local fresco.

Conservar apenas no recipiente original.

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.

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

Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

· **Temperatura recomendada de armazenagem:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

**SECCÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **8.1 Parâmetros de controlo**

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

**124-38-9 Carbon dioxide**

VLE	Valor para exposição curta: 30000 ppm
	Valor para exposição longa: 5000 ppm
	Asfixia

**128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

VLE	Valor para exposição longa: 2 mg/m <sup>3</sup>
	A4; Irritação do TRS

· **DNEL**

**85535-85-9 cloroalcanos C14-17**

por via dérmica	DNEL	11,5 mg/Kg (Workers -Local effect - Long term)
por inalação	DNEL	1,6 mg/m <sup>3</sup> (Workers - Systemic effect - Long term)

**128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

por via dérmica	DNEL	0,5 mg/Kg (Workers - Systemic effect - Long term)
por inalação	DNEL	3,5 mg/m <sup>3</sup> (Workers - Systemic effect - Long term)

· **PNEC**

**85535-85-9 cloroalcanos C14-17**

PNEC (freshwater)	0,001 mg/L
PNEC (Marine)	0,0002 mg/L
PNEC (sediment freshwater)	5 mg/Kg
PNEC (sediment marine)	1 mg/Kg
PNEC (soil)	10,5 mg/Kg
PNEC (Water-treatment plant)	80 mg/L

**128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

PNEC (freshwater)	0,004 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
PNEC (Marine)	0,0004 mg/L
PNEC (sediment freshwater)	1,29 mg/Kg
PNEC (sediment marine)	0,00996 mg/Kg
PNEC (soil)	1,04 mg/Kg
PNEC (Water-treatment plant)	100 mg/L

(continuação na página 5)

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

Nome comercial: NS 20 aerosol

(continuação da página 4)

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
  - Evitar o contacto com os olhos.
  - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
  - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
  - Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
  - Limpeza cuidadosa da pele imediatamente depois do manuseamento do produto.
- **Protecção respiratória:**
  - Filtro A/P2
  - Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
- **Protecção das mãos:**
  - Luvas de protecção
  - Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
  - Borracha Natural (látex)
  - A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
  - Borracha nitrílica (NBR)
  - Luvas de PVA
  - Luvas de neopreno
- **Tempo de penetração no material das luvas**
  - Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção resistente a solventes

## SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Aerossol
<b>Cor:</b>	Amarelo
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não classificado.
- **valor pH:** Não classificado.
- **Mudança do estado:**

<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não classificado.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	160 °C
- **Ponto de inflamação:** 62 °C (NFM 07019)
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.
- **Temperatura de ignição:** >200 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não classificado.
- **Temperatura de autoignição:**
  - O produto não é auto-inflamável.
  - Não classificado.
- **Propriedades explosivas:**
  - O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
- **Limites de explosão:**

<b>Inferior:</b>	0,6 Vol %
------------------	-----------

(continuação na página 6)

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

Nome comercial: NS 20 aerosol

(continuação da página 5)

<b>Superior:</b>	10 Vol %
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	1 hPa
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	0,81 g/cm <sup>3</sup> (NFT 30-020)
· <b>Densidade de vapor</b>	Não classificado.
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável.
· <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Pouco misturável.
· <b>Coeficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não classificado.
· <b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não classificado.
<b>Cinemático 40°C :</b>	Não classificado.
· <b>Percentagem de solvente:</b>	
<b>Solventes orgânicos:</b>	52,8 %
· <b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.  
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Hidrocarbonetos

### SEÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>		
por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
por inalação	LC50/4 h	>5.000 mg/l (Rat) (OECD 403)
<b>85535-85-9 cloroalcanos C14-17</b>		
por via oral	LD50	>4.000 mg/kg (Rat)
por via dérmica	LD50	4.000 mg/kg (Rat)
por inalação	LC50/4 h	>48.170 mg/l (Rat)
<b>128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>		
por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OCDE 401)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 402)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

Nome comercial: NS 20 aerosol

(continuação da página 6)

- **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)**
- **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**  
Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
- **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** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## SECCÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Toxicidade aquática:

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

LE50 (algues) 72h >1.000 mg/L (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (72 h)

LL50 (poisson) 96h >1.000 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

**85535-85-9 cloroalcanos C14-17**

LE50 (algues) 72h 0,006 mg/L (*Daphnia magna*)

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Absence of experimental data regarding the finished product.

However, the fraction "mineral oil" of the product is in itself biodegradable.

Certain components can be non-biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### Efeitos ecotóxicos:

· **Observação:** Muito tóxico para os peixes.

### · Outras indicações ecológicas:

#### · Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

muito tóxico para os organismos aquáticos

### 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.

## SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### · Recomendação:

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

#### · Catálogo europeu de resíduos

15 01 04	embalagens de metal
----------	---------------------

(continuação na página 8)

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

Nome comercial: NS 20 aerosol

(continuação da página 7)

- Embalagens contaminadas:
- Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROSSÓIS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE AEROSOLS (alkanes, C14-17, chloro, Butylated hydroxytoluene), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR	
	
· Classe · Rótulo	2 5F Gases 2.1
· IMDG	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· IATA	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: cloroalcanos C14-17
· Poluente das águas:	Sim Símbolo convencional (peixes e árvore)
· Marcação especial (ADR):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · N° Kemler: · N° EMS: · Stowage Code	Atenção: Gases - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a

(continuação na página 9)

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

Nome comercial: NS 20 aerosol

(continuação da página 8)

·	capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
·	<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b> Não aplicável.
·	<b>Transporte/outras informações:</b>
·	<b>ADR</b>
·	<b>Quantidades Limitadas (LQ)</b> 1L
·	<b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b> Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
·	<b>Categoria de transporte</b> 2
·	<b>Código de restrição em túneis</b> D
·	<b>IMDG</b>
·	<b>Limited quantities (LQ)</b> 1L
·	<b>Excepted quantities (EQ)</b> Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
·	<b>UN "Model Regulation":</b> UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

\*

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso"**  
E1 Perigoso para o ambiente aquático  
P3b AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3
- **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**  
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **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)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(continuação na página 10)

PT

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

data da impressão 20.05.2019

Número da versão 28

Revisão: 20.05.2019

**Nome comercial: NS 20 aerosol**

( continuação da página 9 )

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1**Press. Gas L: Gases sob pressão – Gás liquefeito**Lact.: Toxicidade reprodutiva – efeitos sobre a lactação ou através dela**Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1**Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1***· \* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT