

**Espuma de Limpeza 400ml**

Nº material ASUS.D400

Pagina:

1 of 11

**SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da Sociedade / empresa****1.1 Identificação do Produto**

Nome comercial: Espuma de limpeza 400ml

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Uso geral: Agente de limpeza

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

Nome empresa: GMN Tools, Lda

Morada.: Rua Sebastião da Gama, lote 10, loja 1 – Adroana

Código Postal, 2645-145 Alcabideche

Cidade: Lisboa

WWW: [www.gmn-tools.pt](http://www.gmn-tools.pt)E-mail: [geral@gmn-tools.pt](mailto:geral@gmn-tools.pt)

Telefone: +351 (21) 460 04 52

Fax: +351 (21) 043 58 93

Dept. responsável

pela informação:

Telefone: +351 (21) 460 04 52, E-mail [geral@gmn-tools.pt](mailto:geral@gmn-tools.pt)**1.4 Número emergência telefónica**

Lisboa, Telefone: +351 21 460 04 52

**SECÇÃO 2: Identificação dos Perigos****2.1 2.1 Classificação da sustância ou mistura Classificação de acordo com a norma EC 1272/2008 (CLP)**

Chama. Aerosol 1; H222      Aerossol extremamente inflamável.

Compr. Gás; H280      Contém gás sob pressão, pode explodir se aquecido

Irrt pele. 2; H315      Causa irritação de pele.

Irrit ocular. 2; H319      Causa sérias lesões nos olhos.

STOT SE 3; H336      Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Classificação de acordo com a Directiva 67/548/EEC ou 1999/45/EC**

F+; R12      Extremamente inflamável;

R36      Irritação para os olhos.

R67      Os vapores podem causar sonolência e tonturas.

**2.2 Elementos do Rótulo****Rotulagem (CLP)****Perigo**

Palavras-chave:

Frases de Perigo:

H222

Aerossol extremamente inflamável

H280

Contém gás sob pressão, perigo de explosão quando quente.

H315

Causa irritação na pele

H319

Causa séria irritação nos olhos.

H336

Pode causar sonolência e vertigens.

# FICHA DE SEGURANÇA UE

(de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 e do Regulamento (UE) n.º 453/2010

Data revisão: 20.06.2013  
 Versão: 1  
 Idioma: pt, português  
 Date impressão: 11.10.2013

## Espuma de Limpeza 400ml

Nº material ASUS.D400

Página: 2 of 11

Precauções de segurança: P102

P210

Manter fora do alcance das crianças.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, fagulhas, chama viva e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211

Não pulverizar para uma chama viva ou outra fonte de ignição.

P251

Não furar nem queimar, mesmo depois de usar.

P261

Evitar respirar a pulverização

P280

Usar luvas de proteção/roupa protectora/proteção ocular/proteção de cara.

P305+P351

SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos.

+P338

Remova lente de contacto, se presentes, continue enxaguando.

P304+P340

SE INALADO: Remova a Pessoa para o ar fresco e coloque-a numa posição confortável para respirar.

P337+P313

Se a irritação nos olhos persistir: Solicitar ajuda médica.

P312

Contacte um centro de veneno/ médico caso não se sinta bem.

P410+P412

Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

### Rótulo (67/548/EEC or 1999/45/EC) F+



Extremamente inflamável Irritante



Xi

R frase(s):

R 12

Extremamente

R 36

inflamável. Irritante

R 67

para os olhos

S frase(s):

S 2

Manter fora do alcance das crianças.

S 16

Manter afastado de fontes de calor. - Não fumar.

S 23

Não respirar gás/fumos/vapores/spray.

S 26

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e procure um conselho médico.

S 29/56

Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente no ponto de recolha de resíduos perigosos ou especiais.

S 51

Usar apenas em áreas bem ventiladas.

### Rotulagem Especial

Texto para rótulo:

Recipientes sob pressão. Proteger da exposição directa à luz solar e temperaturas superiores a 50 °C. Não abra com força ou queime, mesmo quando vazio. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter longe de fontes de ignição. Não fumar. Manter fora do alcance das crianças

### 2.3 Outros Perigos

A exposição a temperaturas superiores a 50 °C irá aumentar a pressão: resultando em perigo de explosão.

Potencialmente misturas explosivas podem-se formar se a ventilação não for adequada. Contém perfumes: Pode causar sensibilidade especialmente nos seres humanos mais sensíveis.

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os ingredientes

3.1 Substâncias: não aplicável

### 3.2 Misturas

Características Químicas: Mistura da seguinte lista de substâncias com segurança adicional.

## Espuma de Limpeza 400ml

Nº material ASUS.D400

Página: 3 of 11

Ingredientes perigosos:

| Ingrediente                       | Designação                  | Conteúdo | Classificação   |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------|---|
| EINECS 200-661-7<br>CAS 67-63-0   | álcool isopropílico 10-25 % |          | EU: F; R11. Xi; R36. R67.<br>CLP: inflamável. Liq. 2; H225. Irrit olhos. 2;<br>H319. STOT SE 3; H336. |
| EINECS 215-647-6<br>CAS 1336-21-6 | Amônia                      | < 2.5 %  | EU: C; R34. N; R50.<br>CLP: irrit pele. 1B; H314.<br>Aquatic Acute 1; H400.                           |
| EINECS 200-857-2<br>CAS 75-28-5   | Isobutano                   | 2.5-10 % | EU: F+; R12.<br>CLP: chama. Gás 1; H220. Líquen. Gas;   |
| EINECS 200-827-9<br>CAS 74-98-6   | H280. Propano               | 2.5-10 % | EU: F+; R12.<br>CLP: Flam. Gas 1; H220. Líquen. Gas; H280.  |

Informação adicional: Hidrocarbonetos alifáticos: 5-15%  
surfactantes aniónicos: <5%  
perfumes (Citral, (R)-p-menta-1,8-dieno): <0,1%

## SECÇÃO N 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1 Descrição das medidas de Primeiros Socorros:

Em caso de inalação: Mova vítima para o ar fresco, colocar em repouso e soltar roupas apertadas. Procure ajuda médica em caso de necessidade

Em caso de contacto com a pele: Lavar em abundante água e sabão. Remova imediatamente qualquer roupa contaminada, sapatos ou meias. Contacte um médico caso a irritação da pele persista.

Depois do contacto com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com bastante água corrente durante 10 a 15 minutos, mantendo os olhos abertos. De seguida consultar um oftalmologista

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto no imediato como tardios

Os vapores em altas concentrações têm efeito anestésico.

Em caso de inalação: Após a reabsorção: Dor de cabeça, vertigens, embriagado, desmaio.

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

Tratar sintomaticamente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Espuma, pó de extinção, dióxido de carbono

Meios de comunicação que não devam ser utilizados por razões de segurança de extinção  
Jacto de água de elevada potência

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Extremamente inflamável. Os vapores formam misturas explosivas com o ar. Mais pesado que o ar, se proceda ao nível do chão e pode repercutir a grandes distâncias quando inflamado.

Pode formar gases e vapores perigosos em caso de incêndio. Além disso, pode desenvolver: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

### 5.3 Precaução para bombeiros

Equipamento especial de protecção para os bombeiros:

Usar aparelho autónomo de respiração e roupa de protecção para proteger a pele e os olhos. Não respirar os fumos.

## Espuma de Limpeza 400ml

Nº material ASUS.D400

Página: 4 of 11

Informação adicional: Hazchem-Code: -

Não expor a altas temperaturas. Perigo de ruptura e explosão.

Arrefecer recipiente em perigo com jactos de água, e se possível retirar da zona de perigo.

Resíduos de combustão e água de extinção contaminada deve ser eliminada de acordo com as normas das autoridades locais.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fugas accidentais

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de protecção e procedimentos de emergência

Eliminar todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo.

Providenciar ventilação adequada. Não respirar os vapores / aerossóis.

Usar vestuário de protecção adequado. Evitar o contacto com pele e olhos.

### 6.2 Precauções ambientais

Não permita a drenagem no solo, corpos de água ou esgotos. Em caso de lançamento, notificar as autoridades competentes

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material não-inflamáveis, líquidos (por exemplo: areia / terra / terra de diatomáceas / vermiculita) e realizar a eliminação de acordo com as instruções

### 6.4 Referência a outras secções

Referências adicionais aos capítulos 8 e 13.

## SECÇÃO 7: Uso e Armazenamento

### 7.1 Precauções para uso seguro

Conselhos de manipulação segura:

Providenciar ventilação adequada, e exaustão local, se necessário.

Utilizar somente em locais bem ventilados. Não respirar os vapores / aerossóis. Usar Vestuário de protecção adequado. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Precauções contra fogo e explosão:

Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 ° C. Não furar ou queimar, mesmo após uso. Não vaporizar para uma chama viva ou qualquer material incandescente.

Use somente ferramentas que não produzam faíscas. Manter longe de fontes de ignição. - Não fumar. Tomar medidas contra descarga estática.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigência para áreas de lojas e recipientes:

Mantenha o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Proteger do calor e luz solar directa.

Conservar unicamente no recipiente original

Classe de armazenagem: 2 B = Aerossóis

### 7.3 Uso (s) Finais Específicos

Informação não disponível

**Espuma de Limpeza 400ml**

Nº material ASUS.D400

Pagina:

5 of 11

**SECÇÃO 8 Controlo da exposição / protecção individual**
**8.1 Parâmetros de Controlo**

Valores limites de exposição ocupacional:

| CAS No.   | Designação          | Tipo                    | Valor limite                     |
|-----------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 67-63-0   | álcool isopropílico | Great Britain: WEL-STEL | 1250 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm |
|           |                     | Great Britain: WEL-TWA  | 999 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm  |
|           |                     | Ireland: 15 minutes     | 400 ppm                          |
|           |                     | Ireland: 8 horas        | 200 ppm                          |
| 1336-21-6 | Amônia              | Europe: IOELV: STEL     | 36 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm    |
|           |                     | Europe: IOELV: TWA      | 14 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm    |
|           |                     | Great Britain: WEL-STEL | 25 mg/m <sup>3</sup> ; 35 ppm    |
|           |                     | Great Britain: WEL-TWA  | 18 mg/m <sup>3</sup> ; 25 ppm    |
|           |                     | Ireland: 15 minutes     | 36 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm    |
|           |                     | Ireland: 8 horas        | 14 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm    |
| 74-98-6   | Propano             | Ireland: 8 horas        | 1000 ppm                         |

|            |   |
|------------|---|
| DNEL/DMEL: | Informação sobre álcool isopropílico:<br>DNEL Longo prazo, trabalhadores, via cutânea: 888 mg/kg bw/d<br>DNEL Longo prazo, trabalhadores, por inalação: 500 mg/m <sup>3</sup><br>DNEL Longo prazo, consumidores, oral: 26 mg/kg bw/d DNEL Longo prazo,<br>consumidores, via cutânea: 319 mg/kg bw/d DNEL Longo prazo, consumidores, via longo<br>por inalação: 89 mg / m <sup>3</sup> |
|------------|---|

|       |   |
|-------|---|
| PNEC: | Informações sobre o álcool isopropílico:<br>Água PNEC (água doce): 140,9 mg / L PNEC água (água<br>do mar): 140,9 mg / L<br>Água PNEC (liberação intermitente): 140,9 mg / L<br>PNEC sedimento (água doce): 552 mg / kg dw<br>PNEC sedimento (água do mar): 552 mg / kg dw<br>PNEC solo: 28 mg / kg dw<br>PNEC estação de tratamento de esgoto: 2251 mg / L<br>PNEC envenenamento secundário, oral: 160 mg / kg de<br>alimento para animais |
|-------|---|

**8.2 Controlo da Exposição**

Assegurar uma boa ventilação e / ou um sistema de exaustão na área de trabalho

**Controlo da exposição profissional**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Protecção Respiratória:               | A protecção respiratória deve ser utilizada sempre que os níveis de WEL foram ultrapassados.<br>Use tipo de filtro AX (= contra vapores de substâncias orgânicas de baixo ponto de ebulição), de acordo com a norma EN 14387.                                    |
| Protecção Manual:                     | Luvas de protecção de acordo com EN 374<br>Luva de material: borracha butílica (borracha butílica) - espessura da camada:> = 0,7 mm<br>Tempo de penetração:> = 60 min<br>Respeitar as instruções do fabricante das luvas sobre penetração e tempo de penetração. |
| Protecção ocular:                     | Óculos de protecção de acordo com EN 166   |
| Protecção corporal:                   | Usar vestuário de protecção adequado.  |
| Medidas gerais de Protecção e higiene | Não respirar vapores/aerossóis. Usar apenas em áreas bem ventiladas Mude as roupas contaminadas Evite o contacto com a pele e com os olhos. Quando a usar não coma, beba ou fume.<br>Lave as mãos antes e depois do trabalho.                                    |

**Espuma de Limpeza 400ml**

Nº material ASUS.D400

Pagina:

6 of 11

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

|   |  |
|---|--|
| Aspecto:                                    | Estado físico: Aerossol<br>Cor: branco   |
| Odor:                                       | Frutado  |
| Limiar odor:                                | Dados não disponíveis  |
| Valor pH:                                   | Dados não disponíveis  |
| Intervalo/Ponto de fusão:                   | Dados não disponíveis  |
| Faixa de temperatura/intervalo de ebulição: | não aplicável  |
| Ponto de inflamação:                        | não aplicável  |
| Taxa vaporização:                           | Dados não disponíveis  |
| Inflamabilidade:                            | Extremamente inflamável.   |
| Características dos explosivos:             | Produto não explosivo. Vapor potencialmente explosivo/<br>Podem formar-se misturas de ar.. |
| Limites explosão:                           | Dados não disponíveis  |
| Pressão do vapor:                           | a 20 °C: 5000 hPa  |
| Densidade do Vapor:                         | Dados não disponíveis  |
| Densidade:                                  | a 20 °C: 0.903 g/mL  |
| Solubilidade da água:                       | Completamente miscível   |
| Coeficiente de repartição n-octano/água:    | Dados não disponíveis  |
| Temperatura de auto-ignição:                | Dados não disponíveis  |
| Decomposição térmica:                       | Dados não disponíveis  |
| Viscosidade, dinâmico:                      | Dados não disponíveis  |
| Propriedades explosivas:                    | Dados não disponíveis  |
| Características oxidantes:                  | Dados não disponíveis  |

**9.2 Outras informações**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Temperatura de ignição: | > 200 °C              |
| Informação adicional:   | Dados não disponíveis |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Aerossol extremamente inflamável.  
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

**10.2 Estabilidade Química**

O produto é estável sob condições normais de armazenamento.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Recipiente sob pressão.  
Não exponha a altas temperaturas. Perigo de ruptura e explosão

**10.4 Condições a evitar**

Manter longe de fontes de calor, faísca e chamas abertas.  
Proteger da exposição directa à luz solar e temperaturas superiores a 50 °C.

**10.5 Materiais Incompatíveis**

Dados não disponíveis

## Espuma de Limpeza 400ml

Nº material ASUS.D400

Página:

7 of 11

### 10.6 Produtos perigosos de decomposição

Em caso de incêndio podem formar-se: o monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Decomposição térmica: Dados não disponíveis

## SECÇÃO 11: informação Tóxica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

LD50 Rat, oral: (álcool isopropílico) 4570 mg/kg

LD50 Coelho, dermal: (álcool isopropílico) 13400 mg/kg

LC50 Rat, inalativa: (álcool isopropílico) 30 mg/L/4h

LD50 Rat, oral: (Amoníaco, anidro) 350 mg/kg

LC50 Rat, inalativa: (Amoníaco, anidro) 9850-13770 mg/m<sup>3</sup>/1h

Efeitos toxicológicos: Toxicidade aguda (oral): Falta de dados

Toxicidade aguda (dérmica): Falta de dados.

Toxicidade aguda (por inalação): Falta de dados.

Corrosão / irritação cutânea: Irrit. na pele 2; H315 = Provoca irritação cutânea.

Dano ocular / irritação: Irrit. ocular 2; H319 = Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização para o trato respiratório:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização da pele:

Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Pode causar sensibilização especialmente nos seres humanos sensíveis.

Mutagenicidade em células germinativas / Genotoxicidade: Falta de dados.

Carcinogenicidade: Falta de dados.

Toxicidade reprodutiva: Falta de dados. Efeitos sobre a lactação ou através dela: Falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo (exposição única): STOT SE 3, H336 = Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida): Falta de dados.

Perigo de aspiração: Falta de dados.

### Sintomas

Os vapores em altas concentrações têm efeito anestésico.

Em caso de inalação: Após a reabsorção: Dor de cabeça, vertigens, embriagado, desmaio.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

### 12.1

#### Toxicidade

Toxicidade aquática:

Informações sobre Álcool isopropílico:

Toxicidade algas: CE50 Scenedesmus quadricauda: 1800 mg/L/7d.

Toxicidade em Daphnia: Daphnia magna CE50 (pulga de água grande): > 10000 mg/l/24h (OECD 202).

Toxicidade nos peixes: CL50 Pimephales promelas (vairão): 9640-10000 mg/l/96h (OECD 203).

Informações sobre Amoníaco anidro:

Toxicidade Algas: LC50 Chlorella vulgaris: 2700 mg/L/18d.

Toxicidade em Daphnia: Daphnia magna CL50 (pulga de água grande): 101 mg/l/48h.

Toxicidade nos peixes: CL50 Oncorhynchus mykiss: 0,89 mg/l/96h (Médio).

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Mais detalhes: dados não disponíveis

**Espuma de Limpeza 400ml**

Nº material ASUS.D400

Pagina: 8 of 11

**12.3 Potencial De Bioacumulação**

Coeficiente de partição:

Dados não disponíveis

**12.4 Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Dados não disponíveis

**12.6 Outros efeitos adversos**

Informações gerais: Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

Número da chave dos resíduos: 16 05 04 \* =

Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

\* = Deve ser fornecido evidências para a eliminação.

Recomendação: resíduo especial. Não abra com força ou incinerar, mesmo quando vazio.

Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável. Não descarte junto com o lixo doméstico.

**Embalagens contaminadas**Recomendação: Esvazie cuidadosamente e completamente, se possível.  
Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.**SECÇÃO 14: Informação de Transporte****14.1 Número UN**

ADR/RID, IMDG, IATA: 1950

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADR/RID, IMDG: UN 1950, AEROSOL

IATA: UN 1950, AEROSOLS, inflamável

**14.3 Classe de perigo para transporte (es)**ADR/RID: Class 2, Código: 5F  
IMDG: Class 2, Subrisco -, see SP63  
IATA: Class 2.1**14.4 Grupo de Embalagem**

ADR/RID, ADN, IATA: não se aplica

IMDG: -

**14.5 Perigos para o ambiente**

Poluente marítimo: Não

**Espuma de Limpeza 400ml**

Nº material ASUS.D400

Pagina: 9 of 11

**14.6 Especiais precauções para o utilizador****Transporte terrestre (ADR/RID)**

Placa de aviso:

ADR: UN numero 1950

RID: Kemmler-numero 23, UN numero 1950

Rótulo:

2.1

Disposições especiais:

190 327 344 625

Quantidades limitadas:

1 L

EQ:

E0

Embalagens contaminadas - Instruções:

P207 LP02

Embalagens contaminadas - disposições especiais:

PP87 RR6 L2

Disposições especiais para embalagem conjunta:

MP9

Código restrição túnel:

D

**Transporte marítimo (IMDG)**

EmS:

F-D, S-U

Disposições especiais:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantidades limitadas:

See SP277

EQ:

E0

Embalagens contaminadas - Instruções::

P207, LP202

Contaminated packaging – Disp espes:

-

IBC - Instruções:

-

IBC - Provisões:

-

Instruções para tanques - IMO:

-

Instruções para tanques- UN:

-

Instruções para tanques - Provisões:

-

Acondicionamento e Segregação::

Para aerossóis com uma capacidade máxima de 1 litro: Categoria A. A segregação tal como para a classe 9, mas "Longe de" fontes de calor e "separado de" classe 1, excepto a divisão 1.4. No caso dos aerossóis com capacidade superior a 1 l: Categoria B. A segregação tal como para a subdivisão adequada de classe 2. No caso dos aerossóis de resíduos: Categoria C. Limpar dos alojamentos e longe de fontes de calor. Segregação como para a sub-divisão adequada de classe 2.

-

Propriedades e observações:

nenhum

Grupo segregação:

**Transporte aéreo (IATA)**

Rótulo:

Inflamável, gás

EQ:

E0

Passageiro Ltd.Qty.:

Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G

Passageiro:

Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg

Cargo:

Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg

Aprovisionamento especial:

A145 A167 A802

ERG:

10L

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

Dados não disponíveis

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais / legislação específica para a substância ou mistura****Regras nacionais – Grã- Bretanha**

Código Hazchem

-

**Regras nacionais - EC Estados membros**

Compostos orgânicos voláteis (VOC):

23.1 % por peso = 208.4 g/L

# FICHA DE SEGURANÇA UE

(de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 e do Regulamento (UE) n.º 453/2010

Data revisão: 20.06.2013  
 Versão: 1  
 Idioma: pt, português  
 Date impressão: 11.10.2013

## Espuma de Limpeza 400ml

Nº material ASUS.D400

Página: 10 of 11

### Rotulagem da embalagem com <= conteúdo 125mL



Palavras chave:  
 Frases de perigo

#### Perigo

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H336

Pode causar sonolência ou vertigens

Conselhos segurança

P102

Manter fora do alcance das crianças.

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chama activa e outras Fontes de ignição. Não fumar.

P211

Não pulverizar para fonte de calor ou ignição.

P251

Não furar nem queimar, mesmo depois de usar.

P261

Evitar respirar a pulverização

P304+P340

SE INALADO: Colocar a Pessoa em local fresco e confortável para respirar

P312

Chamar um centro de veneno/ médico se não se sentir bem

P410+P412

Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

### Regras nacionais - EUA

Sistemas de classificação perigo:



NFPA Hazard Rating:

Saúde: 1 (leve)

Fogo: 4 (grave)

Reactivity: 0 (Mínimo)

HMIS Versão III Rating:

Saúde: 1 (leve)

Inflamabilidade: 4 (grave)

Perigo físico: 0 (Mínimo)

Protecção individual: X = Consulte o seu supervisor

|                 |   |
|-----------------|---|
| SAÚDE           | 1 |
| INFLAMABILIDADE | 4 |
| PERIGO FÍSICO   | 0 |
|                 | X |

### 15.2 Avaliação da Segurança Química

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras Informações

### Mais informação

Teor das frases H nos termos do parágrafo 2 e 3:

H220 = Gás extremamente inflamável. H222 =

Aerossol extremamente inflamável

H225 = Líquido e vapor altamente inflamável

H280 = Contém gás sob pressão. Pode explodir se quente.

H314 = Causa severos danos na pele e olhos

H315 = Causa irritação na pele

H319 = Causa sérias irritações nos olhos.

H336 = Pode causar sonolência ou vertigens.

H400 = Muito tóxico no meio aquático.

Teor das frases R nos termos do parágrafo 2 e 3:

R 11 = Altamente inflamável.

R 12 = Extremamente inflamável.

R 34 = Causa queimaduras.

R 36 = Irritação nos olhos.

R 50 = Muito tóxico nos meios aquáticos.

R 67 = Vapores podem causar sonolência ou vertigens.

Data da primeira versão: 20.06.2013

### Departamento emissor da ficha de segurança

Pessoa de contacto: ver secção 1: Dept. responsável pela informação

## FICHA DE SEGURANÇA UE

(de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 e do Regulamento (UE) n.º 453/2010

Data revisão: 20.06.2013  
Versão: 1  
Idioma: pt, português  
Data impressão: 11.10.2013

### Espuma de Limpeza 400ml

Nº material ASUS.D400

Página: 11 of 11

Para abreviaturas e siglas, veja: ECHA orientação sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Tabela de termos e abreviaturas).

As informações contidas nesta ficha de segurança foram criadas para o nosso melhor conhecimento e foram actualizadas no momento da revisão. Não representa uma garantia para as propriedades do produto descrito em termos de suporte de garantia oficial.