

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com REACH (1907/2006/CE, com a redacção dada por 2020/878/UE) e NBR 14725-4

**Data da revisão:** 3 de novembro de 2023      **Data da edição anterior:** 7 de janeiro de 2023      **FDS Nº** 114A-24

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

#### 1.1. Identificador do produto

390 Óleo de Corte (Aerossol)

**Identificador único de fórmula (UFI):** NSD3-PC6U-6M14-FX73

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

**Utilizações identificadas relevantes:** Lubrificante reforçado para cortar mais rápido e mais fácil metais duros ou macios.

**Utilizações desaconselhadas:** Sem dados disponíveis

**Motivo para as utilizações desaconselhadas:** Não se aplica

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

**Sociedade:**

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Segunda a Sexta 08h30 - 17h00 EST)  
Pedidos de FDS: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
E-mail (perguntas sobre FDS):  
[ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)  
E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

**Fornecedor:**

UE: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Alemanha – Tel. +49-89-996-5460

#### 1.4. Número de telefone de emergência

24 horas por dia, 7 dias por semana  
Ligar para Infotrac: +1 352-323-3500 (a cobrar)  
Centro de Informação Antivenenos (em Portugal): 800 250 250

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### 2.1.1. Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CRE]

Aerossol, Categoria 1, H222, H229

##### 2.1.2. Classificação em conformidade com NBR 14725-2

Aerossol inflamável, Categoria 1, H222  
Gás comprimido, H280

##### 2.1.3. Informação adicional

Para o texto completo das advertências H: ver SECÇÕES 2.2 e 16.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### 2.2.1. Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CRE]

**Pictogramas de perigo:**



**Palavra-sinal:**

Perigo

**Advertências de perigo:**

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H229

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

**Recomendações de prudência:** 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.  
 P410/412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

**Informação suplementar:** Nenhum

**2.2.2. Rotulagem em conformidade com NBR 14725-3**

**Pictogramas de perigo:**



**Palavra-sinal:** Perigo

**Advertências de perigo:** H222 Aerossol extremamente inflamável.  
 H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

**Recomendações de prudência:** 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.  
 P403 Armazenar em local bem ventilado.  
 P410/412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

**Informação suplementar:** Nenhum

**2.3. Outros perigos**

O perigo principal com este produto como com qualquer outro petróleo deste tipo, é a fumaça e vapores produzidos se é usado para operações pesadas de corte. Deve ser tomado cuidado para evitar a inalação excessiva destes subprodutos.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

**3.2. Misturas**

Ingredientes perigosos <sup>1</sup>	Peso %	Nº do CAS / Nº da CE	Nº de Registo REACH	Classificação de acordo com 1272/2008/CE / NBR 14725-2	SCL, fator-M, ATE
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio*	70-80	64742-52-5 265-155-0	ND	Asp. Tox. 1, H304	ATE (via oral): > 5.000 mg/kg ATE (via dérmica): > 2.000 ATE (inalação, névoas): > 5 mg/l
Propano	1-5	74-98-6 200-827-9	ND	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.)	ATE (inalação, vapor): 658 mg/l
Butano**	1-5	106-97-8 203-448-7	ND	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.)	ATE (inalação, vapor): 30,957mg/l

Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16.

\*Contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO, definidos pelo método IP 346.

\*\*Contém menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno.

<sup>1</sup>Classificado de acordo com: 1272/2008/CE, NBR 14725-2, REACH

**SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**

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

**Inalação:** Transportar para o ar livre. Se não estiver respirando, administrar respiração artificial. Contatar o médico.

**Contacto com a pele:** Lavar a pele com água e sabão. Entrar em contato com o médico se a irritação persistir.

<b>contacto com os olhos:</b>	Lavar os olhos por pelo menos 15 minutos com grandes quantidades de água. Entrar em contato com o médico se a irritação persistir.
<b>Ingestão:</b>	Não induzir o vômito. Entrar em contato com o médico imediatamente.
<b>Proteção de socorristas:</b>	Não se deve executar nenhuma ação que envolva risco pessoal ou sem o devido treinamento. Ver a seção 8.2.2 para as recomendações sobre o equipamento de proteção individual (EPI).

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

O contato direto com os olhos pode causar irritação. O contato prolongado ou repetitivo com a pele poderá remover a gordura da pele e causar irritação.

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

Tratar sintomas.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

**5.1. Meios de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Dióxido de carbono, químico seco, espuma ou neblina de água

**Meios inadequados de extinção:** Jato de grande volume de água

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

**Produtos de combustão perigosos:** A decomposição térmica pode produzir cloretos, óxidos sulfúricos (SOx) e outros vapores tóxicos.

**Outros perigos:** Os contêineres pressurizados, quando aquecidos, são potenciais riscos de explosão.

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

Resfriar recipientes com água. Recomendar que os Bombeiros usem aparelho de respiração auto-suficiente.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

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

Prover ventilação adequada. Utilize os controles e protecção individual contra exposição conforme especificado na Secção 8. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Manter longe de sargetas, córregos e hidrovias.

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

Conter o derramamento em uma área pequena. Apanhar com material absorvente (areia, pó de serra, barro, etc.) e colocar em um conteúdo adequado para ser descartado.

**6.4. Remissão para outras secções**

Consultar a secção 13 para informações sobre a eliminação.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

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

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Nenhuma precaução especial.

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**Valores-limite de exposição profissional**

Ingredientes	ppm	LT (Brasil) <sup>1</sup> mg/m <sup>3</sup>	Grau de insalubridade	TLV da ACGIH	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>
Névoa de óleo, mineral	N/A	N/A	N/A	N/A	5
Propano	Asfixiante simples	N/A	N/A	*	N/A
Butano	470	1.090	médio	15 Min: 1.000	N/A

\*Asfixiante.

<sup>1</sup> NR 15 - Atividades e operações insalubres, limites de tolerância, até 48 horas/semana

**Valores-limite biológicos**

Nenhum limite de exposição biológica observado para o(s) ingrediente(s).

**Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

**Trabalhadores**

Substância	Via de exposição	Possíveis danos para a saúde	DNEL
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	Via inalatória	Efeitos crónicos locais	5,6 mg/m <sup>3</sup>
		Efeitos crónicos sistémicos	2,7 mg/m <sup>3</sup>

**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Não disponível

**8.2. Controlo da exposição**

**8.2.1. Medidas de ordem técnica**

Usar com ventilação adequada.

**8.2.2. Medidas de protecção individual**

**Protecção respiratória:** Não é geralmente necessário. Se os limites de exposição forem excedidos, use um respirador de vapor orgânico aprovado (e.g., filtro tipo Norma Europeia (EN) A-P2).

**Luvras Protetoras:** Não é geralmente necessário.

**Protecção ocular e da face:** Óculos protetores.

**Outras informações:** Nenhum

**8.2.3. Controlos da exposição ambiental**

Ver secções 6 e 12.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

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

<b>Estado físico</b>	líquido	<b>pH</b>	não se aplica
<b>Cor</b>	âmbar	<b>Viscosidade cinemática</b>	28,9 cSt @ 40 °C, apenas o produto
<b>Odor</b>	odor de petróleo	<b>Solubilidade em água</b>	insolúvel
<b>Limiar olfactivo</b>	não determinado	<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor log.)</b>	não se aplica
<b>Ponto de ebulição ou intervalo de ebulição</b>	não determinado	<b>Pressão de vapor a 20 °C</b>	não determinado
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	não determinado	<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	0,9 kg/l
<b>% volátil (por volume)</b>	8%, apenas o produto	<b>Densidade de vapor (ar=1)</b>	> 1
<b>Inflamabilidade</b>	inflamável	<b>Taxa de evaporação (éter=1)</b>	< 1
<b>Limites inferior/superior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	não determinado	<b>% de aromáticos por peso</b>	0%
<b>Ponto de inflamação</b>	> 163 °C, apenas o produto	<b>Características das partículas</b>	não se aplica
<b>Método</b>	Copa Fechada PM	<b>Propriedades explosivas</b>	não determinado
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	não determinado	<b>Propriedades comburentes</b>	não determinado
<b>Temperatura de decomposição</b>	não determinado		

**9.2. Outras informações**

Nenhum

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

**10.1. Reactividade**

Ver secções 10.3 e 10.5.

**10.2. Estabilidade química**

Estável

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não são conhecidas nenhuma reacções perigosas em condições normais de utilização.

**10.4. Condições a evitar**

Chamas abertas e superfícies aquecidas ao rubro.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Oxidantes fortes, como Cloro líquido e Oxigênio concentrado.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de Carbono, SOx, e outros fumos tóxicos

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008 / GHS**

**Rota primária de exposição sob uso normal:** Inalação, contato com a pele e os olhos.

**Toxicidade aguda -**

**Por via oral:**

Substância	Teste	Resultado
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	LD50, rato	> 5.000 mg/kg, estimado

**Por contacto com a pele:**

Substância	Teste	Resultado
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	LD50, rato	> 2.000 mg/kg, estimado

<b>Por inalação:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substância</th> <th>Teste</th> <th>Resultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio</td> <td>LC50, rato, 4 horas</td> <td>&gt; 5 mg/l (névoas) estimado</td> </tr> <tr> <td>Propano</td> <td>LC50, rato, 4 horas</td> <td>658 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Butano</td> <td>LC50, rato, 4 horas</td> <td>30.957 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Substância	Teste	Resultado	Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	LC50, rato, 4 horas	> 5 mg/l (névoas) estimado	Propano	LC50, rato, 4 horas	658 mg/l	Butano	LC50, rato, 4 horas	30.957 mg/m <sup>3</sup>
Substância	Teste	Resultado											
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	LC50, rato, 4 horas	> 5 mg/l (névoas) estimado											
Propano	LC50, rato, 4 horas	658 mg/l											
Butano	LC50, rato, 4 horas	30.957 mg/m <sup>3</sup>											
<b>Corrosão/irritação cutânea:</b>	O contato prolongado ou repetitivo com a pele poderá remover a gordura da pele e causar irritação.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substância</th> <th>Teste</th> <th>Resultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio</td> <td>Irritação da pele, coelho</td> <td>Não irritante</td> </tr> </tbody> </table>	Substância	Teste	Resultado	Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	Irritação da pele, coelho	Não irritante						
Substância	Teste	Resultado											
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	Irritação da pele, coelho	Não irritante											
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	O contato direto com os olhos pode causar irritação.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substância</th> <th>Teste</th> <th>Resultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio</td> <td>Irritação dos olhos, coelho (OECD 405)</td> <td>Não irritante</td> </tr> </tbody> </table>	Substância	Teste	Resultado	Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	Irritação dos olhos, coelho (OECD 405)	Não irritante						
Substância	Teste	Resultado											
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	Irritação dos olhos, coelho (OECD 405)	Não irritante											
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea:</b>	Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio: A sensibilização da pele é indicada como não sensibilizante baseando-se em dados de produtos similares.												
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio: Esta substância é considerada não-mutagénica e possui um potencial negativo para o desenvolvimento de tumores, baseado nos resultados do Ensaio Ames Modificado, com índice mutagénico inferior a 1,0.												
<b>Carcinogenicidade:</b>	Este produto não contém carcinógenos conforme relacionados pela Agência Internacional para a Pesquisa do Câncer (IARC) ou pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) .												
<b>Toxicidade reprodutiva:</b>	Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.												
<b>STOT-exposição única:</b>	Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.												
<b>STOT-exposição repetida:</b>	Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.												
<b>Perigo de aspiração:</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.												
<b>11.2. Informações sobre outros perigos</b>	Nenhum conhecido												
<b>SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA</b>													
Dados ecotoxicológicos ainda não foram determinados especificamente para este produto. A informação fornecida abaixo está baseada no conhecimento dos componentes e ecotoxicologia de substâncias similares.													
<b>12.1. Toxicidade</b>													
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio: Os dados disponíveis indicam que este produto não é altamente tóxico.													
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>													
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio: 31% biodegradação (OECD 301F, 28 dias), inerentemente biodegradável.													
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>													
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio: baixo potencial de bioacumulação (log Kow 2-6, BCF < 500).													
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>													
Líquido . Insolúvel em água. Ao determinar a mobilidade ambiental, considere as propriedades físicas e químicas do produto (consultar a secção 9).													
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>													
Não disponível													
<b>12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>													
Sem dados disponíveis													

**12.7. Outros efeitos adversos**

Nenhum conhecido

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Incinerar o material absorvido em uma instalação devidamente aprovada. Os recipientes com produto devem ser incinerados ou o material recuperado para incineração ou tratamento. Verifique os regulamentos locais, estaduais e federais e observe os requisitos mais rigorosos. Este produto está classificado como resíduo perigoso de acordo com a norma 2008/98/CE.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

**14.1. Número ONU ou número de ID**

**ADR/RID/ADN/IMDG/OACI:** UN1950

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

**OACI:** Aerosols, Flammable

**IMDG:** Aerosols

**ADR/RID/ADN:** Aerosols, flammable

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

**ADR/RID/ADN/IMDG/OACI:** 2.1

**14.4. Grupo de embalagem**

**ADR/RID/ADN/IMDG/OACI:** NÃO SE APLICA

**14.5. Perigos para o ambiente**

SEM PERIGOS AMBIENTAIS

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

NÃO SÃO NECESSÁRIAS PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

NÃO SE APLICA

**14.8. Outras informações**

**IMDG:** EmS. F-D, S-U, Enviado em Quantidades Limitadas

**ADR:** Código de classificação 5F, Código de restrição em túneis (E), Enviado em Quantidades Limitadas

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

**15.1.1. Regulamentos UE**

**Autorizações ao abrigo do título VII:** Não se aplica

**Restrições ao abrigo do título VIII:** Nenhum

**Outros regulamentos UE:** Directiva 75/324/CEE relativa à aproximação das legislações dos Estados- Membros respeitantes às embalagens aerossóis.  
Directiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas (categoria de risco P3a, Aerossóis Inflamáveis; quantidades de limiar: 150 t (peso líquido), 500 t (peso líquido)).

**15.1.2. Regulamentos nacionais**

Implementação nacional da Diretiva CE mencionada na secção 15.1.1.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada uma Avaliação da Segurança Química desta substância/mistura pelo fornecedor.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Abreviaturas e acrónimos:** ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
 ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores  
 ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
 ATE: Estimativa da Toxicidade Aguda  
 BCF: Factor de Bioconcentração  
 cATpE: Conversão para a Estimativa da Toxicidade Aguda num ponto determinado (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CL50: Concentração letal para 50% da população testada  
 CRE: Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem (1272/2008/CE)  
 DL50: Dose Letal para 50% da população testada  
 FDS: Ficha de Dados de Segurança  
 GHS: Sistema Globalmente Harmonizado  
 IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas  
 LOEL: Nível Mínimo com Efeitos Observáveis  
 mPmB: substância muito Persistente, muito Bioacumulável  
 N/A: Não Aplicável  
 ND: Não Disponível  
 NOEC: Concentração sem Efeitos Observáveis  
 NOEL: Nível sem Efeitos Observáveis  
 OACI: Organização da Aviação Civil Internacional  
 OCDE: Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico  
 PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
 (Q)SAR: Relação Estrutura-Actividade (Quantitativa)  
 REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (1907/2006/CE)  
 RID: Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas  
 SCL: Limite de concentração específico  
 STEL: Limite de Exposição de Curta Duração  
 STOT SE: Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos, Exposição Única  
 STOT RE: Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos, Exposição Repetida  
 TLV: Valor Limite de Limiar  
 Pode consultar outras abreviaturas e acrónimos em [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Referências bibliográficas e fontes de dados chave:** Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) – Informação sobre substâncias químicas  
 Banco de Dados de Informações e Classificações Químicas (CCID)  
 Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)  
 Rede de Dados de Toxicologia (TOXNET) da Biblioteca Nacional Americana de Medicina  
 Agência Sueca dos Produtos Químicos (KEMI)

**Procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] / GHS:**

Classificação	Procedimento de classificação
Aerosol 1, H222	Com base em dados de ensaio

**Advertências H relevantes:** H220: Gás extremamente inflamável.  
 H280: Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.  
 H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Informação adicional:** Nenhum

**Alterações à FDS nesta revisão:** Secção 1.1.

Esta informação está baseada exclusivamente em dados providos pelos fornecedores dos materiais usados e não na mistura em si. Nenhuma garantia é expressada ou implícita sobre a adequação do produto para uma determinada finalidade do usuário. O usuário deverá determinar por si próprio quanto à adequação do produto.