

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com NBR 14725-4

Revisão: 24 de abril de 2025

Data da edição anterior: 3 de novembro de 2017

FDS Nº 194A-21

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA
1.1. Identificador do produto

785 Lubrificante Separador (Aerossol)

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Utilizações identificadas relevantes: Base sintética. Facilita montagens e desmontagens de partes metálicas, protegendo contra esfoladura, auto-soldadura, corrosão, e ataque galvânico. Não usar em sistemas de oxigênio.

Utilizações desaconselhadas: Nenhuma informação disponível

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

(Segunda a Sexta 08h30 - 17h00 EST)

Pedidos de FDS: www.chesterton.com

E-mail (perguntas sobre FDS):

ProductSDSs@chesterton.com

E-mail: customer.service@chesterton.com

Fornecedor:
1.4. Número de telefone de emergência

24 horas por dia, 7 dias por semana

Ligar para Infotrac: +1 352-323-3500 (a cobrar)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS
2.1. Classificação da substância ou mistura
2.1.1. Classificação em conformidade com NBR 14725-2

Aerossol, Categoria 1, H222, H229

Irritação cutânea, Categoria 2, H315

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, Categoria 3, H336

Perigoso para o ambiente aquático, Crônico, Categoria 2, H411

2.1.2. Informação adicional

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

2.2. Elementos do rótulo
Rotulagem em conformidade com NBR 14725-3
Pictogramas de perigo:

Palavra-sinal:

Perigo

Advertências de perigo:

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H229

Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

H315

Provoca irritação à pele.

H336

Pode provocar sonolência ou vertigem.

H411

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendações de prudência:	P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
	P211	Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
	P251	Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
	P261	Evite inalar as vapores/aerossóis.
	P264	Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
	P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
	P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
	P280	Usar luvas de proteção e proteção ocular.
	P302/352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
	P332/313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	P304/340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
	P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
	P362/364	Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
	P391	Recolha o material derramado.
	P403	Armazene em local bem ventilado.
	P410/412	Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.
	P501	Descarte o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Informação suplementar: Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos ¹	Peso %	Nº do CAS	Classificação GHS
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio*	35-45	64742-47-8	Flam. Liq. 3, H226 Flam. Liq. 4, H227 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio*	7-13	64742-49-0	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 1, H410
Propano	1-5	74-98-6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butano	1-5	106-97-8	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Dióxido de carbono	1-5	124-38-9	Press. Gas (Comp.), H280
Metanol	0,1-0,2	67-56-1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331/311/301 STOT SE 1, H370
Outros Ingredientes¹:			
Mica	1-5	12001-26-2	Não classificado ^a
Alumínio	1-5	7429-90-5	Não classificado ^{ab}
Grafite	1-5	7782-42-5	Não classificado ^a

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

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

^aSubstância sujeita a um limite de exposição no local de trabalho. ^bNão é classificado quanto à inflamabilidade e reatividade com água com base nos testes N.1 e N.5, respectivamente, da ONU.

¹Classificado de acordo com: NBR 14725-2

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. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Entrar em contato com o médico se a irritação persistir.
contacto com os olhos:	Lavar os olhos por pelo menos 15 minutos com grandes quantidades de água. Entrar em contato com o médico se a irritação persistir.
Ingestão:	Não induzir o vômito. Entrar em contato com o médico imediatamente.
Proteção de socorristas:	Não se deve executar nenhuma ação que envolva risco pessoal ou sem o devido treinamento. Evite o contato com o produto ao prestar auxílio à vítima. Evite inalar as vapores. 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

Provoca irritação à pele. O contato direto pode causar leve irritação dos olhos. O vapor pode irritar o trato respiratório e causar sonolência, perda de consciência, dor de cabeça, tontura e outros problemas no sistema nervoso central.

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: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldeídos e outros fumos tóxicos.

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Resfilar os conteúdos expostos 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 proteção e procedimentos de emergência

Evacuar a área. Prover ventilação adequada. Utilize os controles e proteção individual contra exposição conforme especificado na Secção 8.

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. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Se não for possível remover as fontes de ignição, lave o material com água. Apanhar com material absorvente (areia, pó de serra, barro, etc.) e colocar em um conteúdo adequado para ser descartado. Cuidado - o chão pode ficar escorregadio onde o derramamento aconteceu.

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. Os vapores são mais pesados que o ar e ficarão coletados em áreas baixas. As acumulações de vapor podem chamejar e/ou explodir se acesas. Observar boas práticas de trabalho - evitar comer, beber e fumar na área de trabalho enquanto usando qualquer hidrocarboneto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazene em local bem ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma precaução especial.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Ingredientes	ppm	LT (Brasil) ¹ mg/m ³	Grau de insalubridade	TLV da ACGIH ppm	mg/m ³
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	N/A	N/A	N/A	N/A	1200*
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio	N/A	N/A	N/A	342*	1400*
Propano	Asfixiante simples	N/A	N/A	**	N/A
Butano	470	1090	médio	STEL: 1000	—
Dióxido de carbono	3900	7020	mínimo	5000 STEL: 30000	9000 54000
Metanol	156	200	máximo	200 (pele) STEL: 250	262 328
Mica	N/A	N/A	N/A	(resp.)	3
Alumínio	N/A	N/A	N/A	(resp.)	1
Grafite	N/A	N/A	N/A	(resp.)	2

*Baseado no procedimento descrito no apêndice H, "Método de cálculo de reciprocidade para determinadas misturas de vapores de solventes de hidrocarbonetos refinados" (Reciprocal calculation method for Certain Refined Hydrocarbon Solvent Vapor Mixtures) de ACGIH TLVs® e BEIs®.

**Asfixiante.

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

Valores-limite biológicos

Metanol:

Parâmetro de controle	Espécimes biológicos	Tempo de amostragem	Valor-limite biológico	Fonte	Notas
Metanol	Urina	Final de jornada de trabalho	15 mg/l	ACGIH	Fundo, Não específico

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Medidas de ordem técnica

Utilizar somente em locais bem ventilados. Se forem excedidos os limites de exposição, providencie ventilação adequada.

8.2.2. Medidas de proteção individual

Proteção respiratória: Não é geralmente necessário. Se forem excedidos os limites de exposição, usar respirador aprovado de vapor orgânico (e.g., filtro tipo Norma Europeia (EN) A/P).

Luvas Protetoras: Luvas resistentes a agentes químicos (e.g. Viton*, Neopreno, Nitrila). *Marca registrada da The Chemours Company FC, LLC.

Proteção ocular e da face: Óculos de segurança

Outras informações: Limite recomendado pela Chesterton: 5 mg/m³ névoa de óleo

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

Estado físico	líquido	pH	não se aplica
Cor	cinza	Viscosidade cinemática	> 21 cSt @ 40 °C, apenas o produto
Odor	Moderado	Solubilidade em água	nenhum
Limiar olfactivo	não determinado	Coefficiente de partição n-octanol/água (valor log.)	não se aplica
Ponto de ebulição ou intervalo de ebulição	94 °C, apenas o produto	Pressão de vapor a 20 °C	desconhecido
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado	Densidade e/ou densidade relativa	0,9 kg/l, apenas o produto
% volátil (por volume)	69,5%	Densidade de vapor (ar=1)	> 1
Inflamabilidade	inflamável	Taxa de evaporação (éter=1)	< 1
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou de explosividade	não determinado	% de aromáticos por peso	não determinado
Ponto de inflamação	7,8 °C	Características das partículas	não se aplica
Método	Copa Fechada PM, apenas o produto	Propriedades explosivas	não se aplica
Temperatura de auto-ignição	não determinado	Propriedades comburentes	não se aplica
Temperatura de decomposição	sem dados disponíveis		

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. O alumínio reage com ácidos ou álcalis para formar gás hidrogénio extremamente inflamável. Reage com a água para gerar lentamente calor e gás hidrogénio.

10.4. Condições a evitar

Chamas abertas e superfícies aquecidas ao rubro. Pode despolimerizar a temperaturas acima de 200 °C e produzir 1-butenos extremamente inflamáveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos, bases e fortes oxidantes como Cloro líquido e Oxigénio concentrado. Hidrocarbonetos halogenados.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldeídos e outros fumos tóxicos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Rota primária de exposição sob uso normal: Inalação, contato com a pele e os olhos. Indivíduos com alergias de pele ou pulmonares pré-existentes poderão piorar com a exposição.

Toxicidade aguda -

Por via oral:

Substância	Teste	Resultado
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	LD50, via oral, rato	> 5000 mg/kg
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio	LD50 via oral, rato	> 5000 mg/kg
Metanol	LD50 via oral, rato	5628 mg/kg
Metanol	Dose letal para seres humanos	143 mg/kg

Por contacto com a pele:

Substância	Teste	Resultado
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	LC50 via dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio	LD50 via dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
Metanol	LDLo, macaco	393 mg/kg

Por inalação:

Vapor em concentrações altas pode irritar a área respiratória e causar sonolência, inconsciência, dor de cabeça, vertigem e outros efeitos do sistema nervoso central.

Substância	Teste	Resultado
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	LC50, rato, 4 horas	> 5,2 mg/l
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio	LC50, rato, 4 horas	5,61 mg/l (névoa)
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio	LC50, rato, 4 horas	> 23,3 mg/l (vapor)
Metanol	LC50, rato, 4 horas	64000 ppm(V)
Butano	LC50, rato, 4 horas	30957 mg/m ³
Propano	LC50, rato, 4 horas	658 mg/l

Corrosão/irritação cutânea:

Provoca irritação à pele.

Substância	Teste	Resultado
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio	Irritação da pele, (OCDE 405), coelho	Irritante
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	Irritação da pele, coelho	Levemente irritante / Moderadamente irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular:

O contato direto pode causar leve irritação dos olhos.

Substância	Teste	Resultado
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio	Irritação dos olhos, coelho	Não irritante / Levemente irritante
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	Irritação dos olhos, coelho	Não irritante / Levemente irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Não se espera que cause sensibilidade.

Substância	Teste	Resultado
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio	Sensibilização da pele, cobaia	Não sensibilizante
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	Sensibilização da pele, cobaia	Não sensibilizante
Metanol	Sensibilização da pele, cobaia	Não sensibilizante
Grafite	Sensibilização da pele (OCDE 429), ratos	Não sensibilizante
Alumínio	Sensibilização da pele, cobaia	Não sensibilizante (método comparativo)

Mutagenicidade em células germinativas:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio, Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio, Alumínio, Grafite, Metanol: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade:

Este produto não contém carcinógenos conforme relacionados pela Agência Internacional para a Pesquisa do Câncer (IARC) ou pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) .

Toxicidade reprodutiva:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio, Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio, Alumínio, Grafite, Metanol: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

STOT-exposição única:

Pode provocar sonolência ou vertigem. Alumínio, Grafite: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

STOT-exposição repetida:	Não se espera que cause danos aos órgãos pela exposição prolongada ou repetida, com base nos dados disponíveis. A inalação excessiva prolongada de pó de Grafite e Mica causou enfisema pulmonar e pneumoconiosis. O Grafite e a Mica neste produto não estão em forma de pó e não devem apresentar perigo em uso normal.
Perigo de aspiração:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Outras informações:	Nenhum conhecido
SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA	
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.	
12.1. Toxicidade	
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio: LE50 às 48 h (Daphnia) 3 mg/l, material similar.	
12.2. Persistência e degradabilidade	
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio, Propano, Butano, Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio: A degradação é esperada no ambiente atmosférico dentro de dias ou semanas. Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio: espera-se que biodegrade relativamente depressa. Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio: esperado ser prontamente biodegradável.	
12.3. Potencial de bioacumulação	
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio, Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio: pode bioacumular em peixes e organismos aquáticos. Propano, Butano: não é esperado que a bioconcentração em organismos aquáticos seja significativa. Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio: Coeficiente de partição octanol/água (low Kow) = 2,1 – 6,5. Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio: Coeficiente de partição octanol/água (low Kow) = 2,1 – 5, estimado.	
12.4. Mobilidade no solo	
Líquido. Insolúvel em água. Ao determinar a mobilidade ambiental, considere as propriedades físicas e químicas do produto (consultar a secção 9). Os solventes [Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio, Gases de petróleo liquefeitos, Nafta] evaporarão rapidamente ao ar se lançados no ambiente. Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio: não se espera a divisão em sólidos de águas residuais e sedimentos.	
12.5. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	
Nenhum conhecido	
12.6. 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. Incinerar recipiente fechado em um estabelecimento apropriado. Verifique os regulamentos locais, estaduais e federais e observe os requisitos mais rigorosos.	
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, CATEGORIA DE TRANSPORTE 2, 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 nacionais

Nenhum

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
 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
 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
 (Q)SAR: Relação Estrutura-Actividade (Quantitativa)
 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.

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

Procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o GHS:

Classificação	Procedimento de classificação
Aerossol 1, H222	Com base nos componentes e na embalagem
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Princípio de extrapolação «Diluição»
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Advertências H relevantes:

- H220: Gás extremamente inflamável.
- H222: Aerossol extremamente inflamável.
- H225: Líquido e vapores altamente inflamáveis.
- H226: Líquido e vapores inflamáveis.
- H229: Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
- H280: Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor.
- H301: Tóxico se ingerido.
- H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H311: Tóxico em contato com a pele.
- H315: Provoca irritação à pele.
- H331: Tóxico por inalação.
- H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.
- H370: Provoca danos aos órgãos.
- H401: Tóxico para os organismos aquáticos.
- H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- H412: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Informação adicional: Nenhum

Alterações à FDS nesta revisão: Secções 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3, 5.2, 8.1, 9.1, 10.3, 10.5, 11, 12.5, 15.1, 16.

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.