



Folha de dados de segurança com hexafluoreto de enxofre

de acordo com o Código de Regulamentações Federais dos EUA 29 CFR 1910.1200, Comunicação de Perigo

Data de emissão: 01/01/1996 Data de revisão: 08/08/2016 Substitui: 08/20/2016

Formato 2-203/16

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1. Identificador de produto

Forma do produto : Substância
Nome : Hexafluoreto de enxofre
CAS No : 2551-62-4
Fórmula : SF6

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

Uso da substância / mistura : Uso industrial. Use como dirigido.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Concorde Specialty Gases, Inc.
36 Eaton Rd.
Eatontown, NJ 07712 USA
T (732) 5449899- F (732) 5449894
www.concordegas.com

1.4. número telefônico de emergência

Número de emergência CHEMTREC, 24hora/dia 7dias/semana — Dentro USA: 1-800-424-9300, Lado de fora USA: 001-703-527-3887

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (GHS-US)

Gás liquefeito H280

Texto Completo de H- frases: veja a seção 16

2.2. elementos de rotulagem

GHS-US labeling

Pictogramas de perigo (GHS-US) :



GHS04

Palavra sinal (GHS-US) :

ATENÇÃO

Declarações de perigo (GHS-US) :

H280 - CONTÉM GÁS SOB PRESSÃO; PODE EXPLODIR SE AQUECIDO
OSHA-H01 - PODE DESLIGAR O OXIGÊNIO E CAUSAR SUFOCAÇÃO RÁPIDA.
CGA-HG01 - PODE CAUSAR FROSTBITE.

Declarações de precaução (GHS-US) :

P202 - Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas
P262 - Não fique nos olhos, na pele ou na roupa.
P271+P403 - Use e armazene apenas ao ar livre ou em um local bem ventilado.
CGA-PG05 - Use um dispositivo de prevenção de refluxo na tubulação.
CGA-PG06 - Feche a válvula após cada uso e quando vazio.
CGA-PG02 - Proteger da luz solar quando a temperatura ambiente excede 52°C (125°F).

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação :

Asffixiante em altas concentrações.

O contato com o líquido pode causar queimaduras / congelamento.

2.4. Toxicidade aguda desconhecida (GHS-US)

Não há dados disponíveis



Folha de dados de segurança com hexafluoreto de enxofre

de acordo com o Código de Regulamentações Federais dos EUA 29 CFR 1910.1200,
Comunicação de Perigo

Data de emissão: 01/01/1996 Data de revisão: 08/08/2016 Substituí: 08/20/2016

Formato 2-103/16

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre ingredientes

3.1. Substância

Nome	identificador de produto	%
Hexafluoreto de enxofre (Principal constituinte)	(CAS No) 2551-62-4	100

3.2. Mistura

Não aplicável

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros após inalação : Remova a vítima para área não contaminada usando aparelho de respiração autônoma. Mantenha a vítima aquecida e descansada. Por favor, chame um médico. Aplique respiração artificial se a respiração parar.
- Primeiros socorros em caso de contato com a pele : Em caso de queimadura por congelamento com água por pelo menos 15 minutos. Aplique um curativo estéril. Obter assistência médica. Para exposição ao líquido, imediatamente aqueça a área congelada com água morna para não exceder 105°F (41°C). A temperatura da água deve ser tolerável à pele normal. Mantenha o aquecimento da pele por pelo menos 15 minutos ou até que a coloração normal e a sensação tenham retornado à área afetada. Em caso de exposição maciça, remova as roupas enquanto toma banho com água morna. Procure avaliação médica e tratamento o mais rápido possível.
- Primeiros socorros após contato com os olhos : Lave imediatamente os olhos com água por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras abertas e longe dos globos oculares para garantir que todas as superfícies estejam completamente lavadas. Entre em contato com um oftalmologista imediatamente.
- Primeiros socorros após ingestão : A ingestão não é considerada uma rota potencial de exposição.

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

Nenhuma informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção inadequados : Não use jato de água para extinguir.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Reatividade : Nenhum risco de reatividade diferente dos efeitos descritos nas subseções abaixo.

5.3. Conselhos para bombeiros

- Instruções de combate a incêndios : Evacue todo o pessoal da área de perigo. Use aparelho de respiração autônomo (SCBA) e roupas de proteção. Resfrie imediatamente os recipientes com água da distância máxima. Pare o fluxo de gás se for seguro fazê-lo, enquanto continua a arrefecer o spray de água. Remova as fontes de ignição se for seguro fazê-lo. Remova os recipientes da área de fogo se for seguro fazê-lo. As brigadas de incêndio no local devem estar em conformidade com a norma OSHA 29 CFR 1910.156 e as normas aplicáveis sob 29 CFR 1910 Subparte L — Proteção Contra Incêndio.
- Proteção durante o combate a incêndios : Gás comprimido: asfíxiante. Perigo de sufocamento por falta de oxigênio.
- Equipamento de proteção especial para bombeiros : Use aparelho de respiração autônomo. Vestuário e equipamento de proteção normal (Aparelho respiratório autônomo) para bombeiros.
- Métodos específicos : Use medidas de controle de incêndio apropriadas para o incêndio ao redor. A exposição ao fogo e a radiação de calor podem causar a ruptura de recipientes de gás. Arrefecer os contentores em perigo com jato de água a partir de uma posição protegida. Impedir que a água usada em casos de emergência entre em esgotos e sistemas de drenagem. Pare o fluxo do produto se for seguro fazê-lo. Use spray de água ou névoa para derrubar os vapores de incêndio, se possível.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evacue a área. Assegure ventilação de ar adequada. Impedir a entrada de esgotos, porões e bancadas de trabalho, ou em qualquer lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Monitore a concentração do produto liberado. Tente parar a liberação.

2/8



Folha de dados de segurança com hexafluoreto de enxofre

de acordo com o Código de Regulamentações Federais dos EUA 29 CFR 1910.1200,
Comunicação de Perigo.

Data de emissão: 01/01/1996 Data de revisão: 08/08/2016 Substitui: 08/20/2016

Formato 2-103/16

6.1.1. Para pessoal que não seja de emergência

Nenhuma informação adicional disponível

6.1.2. Para atendentes de emergências

Nenhuma informação adicional disponível

6.2. Precauções ambientais

Tente parar a liberação. Impedir que os resíduos contaminem o meio ambiente. Evitar a poluição do solo e da água. Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais. Entre em contato com o fornecedor para quaisquer requisitos especiais.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Nenhuma informação adicional disponível

6.4. Referência para outras seções

Veja também as seções 8 e 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Cuidados para manuseio seguro

: Use luvas de segurança de couro e sapatos de segurança ao manusear cilindros. Proteger os cilindros contra danos físicos; não arraste, role, deslize ou solte. Ao mover o cilindro, mantenha sempre a tampa da válvula removível. Nunca tente levantar um cilindro pela sua tampa; a tampa destina-se unicamente a proteger a válvula. Ao mover os cilindros, mesmo para curtas distâncias, use um carrinho (carrinho, carrinho de mão, etc.) projetado para transportar cilindros. Nunca insira um objeto (por exemplo, chave de fenda, chave de fenda, alavanca) nas aberturas da tampa; isso pode danificar a válvula e causar um vazamento. Use uma chave de cinta ajustável para remover tampas muito apertadas ou enferrujadas. Abra lentamente a válvula. Se a válvula for difícil de abrir, interrompa o uso e entre em contato com seu fornecedor. Feche a válvula do recipiente após cada uso; mantenha fechado mesmo quando vazio. Nunca aplique chama ou calor localizado diretamente em qualquer parte do recipiente. Altas temperaturas podem danificar o recipiente e fazer com que o dispositivo de alívio de pressão falhe prematuramente, liberando o conteúdo do recipiente. Para outras precauções ao usar este produto, consulte a seção 16.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem

: Guarde em local fresco e bem ventilado. Armazenar e usar com ventilação adequada. Armazene somente quando a temperatura não exceder 125 ° F (52 ° C). Guarde com firmeza os recipientes na posição vertical para evitar que caiam ou sejam derrubados. Instale a tampa de proteção da válvula, se fornecida, firmemente no lugar com a mão. Armazene os contêineres cheios e vazios separadamente. Use um sistema de inventário first-in, first-out para evitar o armazenamento de contêineres cheios por longos períodos.
OUTRAS PRECAUÇÕES PARA MANUSEAMENTO, ARMAZENAGEM E UTILIZAÇÃO: Ao manusear produtos Sob pressão, use tubulações e equipamentos projetados adequadamente para suportar as pressões encontradas. Nunca trabalhe em um sistema pressurizado. Use um dispositivo preventivo de refluxo na tubulação. Os gases podem causar sufocação rápida devido à deficiência de oxigênio; armazenar e usar com ventilação adequada. Se ocorrer um vazamento, feche a válvula do recipiente e descarregue o sistema de maneira segura e ambientalmente correta, em conformidade com todas as leis internacionais, federais / nacionais, estaduais / provinciais e locais; em seguida, repare o vazamento. Nunca coloque um recipiente onde possa se tornar parte de um circuito elétrico.

7.3. Uso final específico (s)

Nenhum.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. parâmetros de controle

Hexafluoreto de enxofre (2551-62-4)		
ACGIH	ACGIH TLV-TWA (ppm)	1000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	6000 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados

: Os detectores de oxigênio devem ser usados quando gases asfixiantes podem ser liberados. Considere o sistema de autorização de trabalho, por ex. para atividades de manutenção. Sistemas sob pressão devem ser verificados regularmente quanto a vazamentos. Providencie ventilação de exaustão geral e local adequada. Certifique-se de que a exposição está abaixo dos limites de exposição ocupacional (quando disponível).



Folha de dados de segurança com hexafluoreto de enxofre

de acordo com o Código de Regulamentações Federais dos EUA 29 CFR 1910.1200,
Comunicação de Perigo.

Data de emissão: 01/01/1996 Data de revisão: 08/08/2016 Substitui: 08/20/2016

Formato 2-103/16

Proteção das mãos	: Use luvas de trabalho ao manusear recipientes de gás.
Protetor ocular	: Use óculos de segurança com proteções laterais ou óculos de proteção ao fazer o transbordo ou interromper as conexões de transferência. Use óculos de segurança com proteções laterais.
Proteção respiratória	: Aparelho de respiração autônomo (SCBA) ou companhia aérea de pressão positiva com máscara devem ser usados em atmosferas com deficiência de oxigênio.
Proteção contra risco térmico	: Use luvas isolantes frias ao fazer o transbordo ou quebrar as conexões de transferência. Não é necessário.
Controles de exposição ambiental	: Consulte os regulamentos locais para restrição de emissões para a atmosfera. Consulte a seção 13 para métodos específicos para o tratamento de gases residuais.
Outra informação	: Use calçados de segurança ao manusear os recipientes. Use luvas de segurança de couro e sapatos de segurança ao manusear cilindros.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Gás
Aparência	: Gás incolor.
Massa molecular	: 146 g/mol
Cor	: Incolor.
Odor	: Não há dados disponíveis
Limiar de odor	: Limiar de odor é subjetivo e inadequado para advertir sobre superexposição.
pH	: Não aplicável.
Taxa de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (éter = 1)	: Não aplicável.
Ponto de fusão	: -50.8 °C
Ponto de congelamento	: Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	: -63.9 °C
Ponto de inflamação	: Não aplicável.
Temperatura crítica	: 45.5 °C
Temperatura de autoignição	: 0 °C
temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: 2100 kPa
Pressão crítica	: 3760 kPa
Densidade relativa do vapor a 20 ° C	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: 1.4
Densidade relativa da mistura saturada de gás / ar	: 5.04
Gravidade específica / densidade	: 0.0061 g/cm ³ (at 20 °C)
Densidade relativa do gás	: 5
Solubilidade	: água: 41 mg/l
Log Pow	: 1.68
Log Kow	: Não aplicável.
Viscosidade cinemática	: Não aplicável.
Viscosidade, dinâmica	: Não aplicável.
Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Propriedades oxidantes	: Nenhum.
Limites explosivos	: Não inflamável.

9.2 Outra informação

Ponto de sublimação	: -63.9 °C
Grupo de gás	: Gás liquefeito
Informação adicional	: Gás / vapor mais pesado que o ar. Pode se acumular em espaços confinados, particularmente no nível do solo ou abaixo dele.

4/8

Este documento só é controlado no site da Concorde Specialty Gases, Inc. e uma cópia desta versão controlada está disponível para download..

O Concorde não pode assegurar a integridade ou precisão de qualquer versão deste documento depois de ter sido baixado ou removido do nosso site.



Folha de dados de segurança com hexafluoreto de enxofre

de acordo com o Código de Regulamentações Federais dos EUA 29 CFR 1910.1200,
Comunicação de Perigo.

Data de emissão: 01/01/1996 Data de revisão: 08/08/2016 Substitui: 08/20/2016

Formato 2-103/16

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum risco de reatividade diferente dos efeitos descritos nas subseções abaixo.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum.

10.4. condições a se evitar

Nenhuma sob as condições recomendadas de armazenamento e manuseio (consulte a seção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sob condições normais de armazenamento e uso, os produtos de decomposição perigosos não devem ser produzidos.

SEÇÃO 11: Informação Toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
Corrosão / irritação da pele	: Não classificado pH: não aplicável.
Lesões oculares graves / irritação	: Não classificado pH: não aplicável.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado Nenhum efeito conhecido deste produto.
risco de aspiração	: Não classificado Não aplicável.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nenhum dano ecológico causado por este

12.2. Persistência e degradabilidade

Hexafluoreto de enxofre (2551-62-4)	
Persistência e degradabilidade	Não aplicável para gases inorgânicos.

12.3. Potencial bioacumulativo

Hexafluoreto de enxofre (2551-62-4)	
Log Pow	1.68
Log Kow	Não aplicável.
Potencial bioacumulativo	Nenhum dado disponível.

Folha de dados de segurança com hexafluoreto de enxofre

de acordo com o Código de Regulamentações Federais dos EUA 29 CFR 1910.1200,
Comunicação de Perigo..

Data de emissão: 01/01/1996 Data de revisão: 08/08/2016 Substitui: 08/20/2016

Formato 2-103/16

12.4. Mobilidade no solo

Hexafluoreto de enxofre (2551-62-4)	
Mobilidade no solo	Nenhum dado disponível.
Ecologia - solo	Devido à sua alta volatilidade, é improvável que o produto cause poluição do solo ou da água.

12.5. Outros efeitos adversos

Efeito na camada de ozono : Nenhum

Potencial de aquecimento global [CO2=1] : 22200

Efeito no aquecimento global : Contém gases de efeito estufa fluorados cobertos pelo protocolo de Kyoto.

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Não descarregar em qualquer lugar onde sua acumulação possa ser perigosa. Evite a descarga para a atmosfera.

Recomendações de eliminação de resíduos : Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais. Entre em contato com o fornecedor para quaisquer requisitos especiais.

SEÇÃO 14: Informação de transporte

De acordo com o DOT

Descrição do documento de transporte : UN1080 Hexafluoreto de enxofre, 2.2

UN-No.(DOT) : UN1080

Nome correto de envio (DOT) : Hexafluoreto de enxofre

Classes de risco do Departamento de Transportes (DOT) : 2.2 - Classe 2.2 - Gás comprimido não inflamável 49 CFR 173.115

Etiquetas de perigo (DOT) : 2.2 - Gás não inflamável



Informação adicional

Número do Guia de Resposta de Emergência (ERG) : 126

Outra informação : Nenhuma informação suplementar disponível..

Precauções especiais de transporte : Evite o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado do compartimento. Ensure vehicle driver is aware of the potential hazards of the load and knows what to do in the event of an accident or an emergency. Before transporting product containers:
- Assegure-se de que haja ventilação adequada. - Garantir que os contêineres estejam bem presos. - Certifique-se de que a válvula do cilindro esteja fechada e não vazando. - Assegure-se de que a tampa de saída da válvula ou o plugue (se fornecido) estejam instalados corretamente. - Certifique-se de que o dispositivo de proteção da válvula (quando fornecido) esteja corretamente instalado.

Transporte marítimo

UN-No. (IMDG) : 1080

Nome correto de envio (IMDG) : Hexafluoreto de enxofre

Classe (IMDG) : 2 - Gases

MFAG-No : 126

Air transport

UN-No.(IATA) : 1080

Nome correto de envio (IATA) : Hexafluoreto de enxofre

Classe (IATA) : 2

Lei da Aeronáutica Civil : Gases sob pressão / Gases não inflamáveis não tóxicos sob pressão



Folha de dados de segurança com hexafluoreto de enxofre

de acordo com o Código de Regulamentações Federais dos EUA 29 CFR 1910.1200, Comunicação de Perigo..

Data de emissão: 01/01/1996 Data de revisão: 08/08/2016 Substitui: 08/20/2016

Formato 2-103/16

SEÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Regulamentos Federais dos EUA

Hexafluoreto de enxofre (2551-62-4)

Listado no inventário dos Estados Unidos TSCA (Toxic Substances Control Act)

SARA Seção 311/312 Classes de Risco	Perigo para a saúde imediato (agudo) Liberação repentina do risco de pressão
-------------------------------------	---

15.2. Regulamentos internacionais

CANADÁ

Hexafluoreto de enxofre (2551-62-4)

Listado na DSL Canadense (Lista de Substâncias Domésticas)

Regulamentos da UE

Hexafluoreto de enxofre (2551-62-4)

Listado no inventário EEC EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes)

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Gás liquefeito H280

Texto integral das frases H: ver secção 16

15.2.2. Regulamentos nacionais

Hexafluoreto de enxofre (2551-62-4)

Listado no AICS (Inventário Australiano de Substâncias Químicas)
Listado no IECSC (Inventário de Substâncias Químicas Existentes Produzidas ou Importadas na China)
Listado no inventário japonês ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listado na ECL coreana (lista de substâncias químicas existentes)
Listado no NZIoC (Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia)
Listado no PICCS (Inventário das Substâncias Químicas e Substâncias Químicas das Filipinas)
Listado no IDL Canadense (Lista de Divulgação de Ingredientes)

15.3. US State regulations

Hexafluoreto de enxofre (2551-62-4)

E.U. - Califórnia - Proposition 65 - Carcinogens List	Não
EUA - Califórnia - Proposição 65 - Toxicidade no desenvolvimento	Não
EUA - Califórnia - Proposição 65 - Toxicidade Reprodutiva - Feminino	Não
EUA - Califórnia - Proposição 65 - Toxicidade Reprodutiva - Masculino	Não
Regulamentos estaduais ou locais	EUA - Massachusetts - Direito de saber lista EUA - Nova Jersey - Direito de conhecer lista de substâncias perigosas EUA - Pensilvânia - Lista RTK (direito de saber)

SEÇÃO 16: Outra informação

Data de revisão

: 08/08/2016



Folha de dados de segurança com hexafluoreto de enxofre

de acordo com o Código de Regulamentações Federais dos EUA 29 CFR 1910.1200, Comunicação de Perigo..

Data de emissão: 01/01/1996 Data de revisão: 08/08/2016 Substitui: 08/20/2016

Formato 2-103/16

Outra informação

: Quando você mistura dois ou mais produtos químicos, pode criar riscos inesperados adicionais. Obtenha e avalie as informações de segurança para cada componente antes de produzir a mistura. Consulte um higienista industrial ou outra pessoa treinada quando avaliar o produto final. Antes de usar qualquer plástico, confirme sua compatibilidade com este produto.

O Concorde solicita aos usuários deste produto que estudem esta ficha de segurança e tomem conhecimento dos perigos e informações de segurança do produto. Para promover o uso seguro deste produto, o usuário deve (1) notificar funcionários, agentes e contratados sobre as informações contidas nesta FDS e sobre quaisquer outros perigos conhecidos e informações de segurança, (2) fornecer essas informações a cada comprador do produto. e (3) solicitar a cada comprador que notifique seus funcionários e clientes sobre os riscos e informações de segurança do produto.

As opiniões expressas neste documento são de especialistas qualificados dentro da Concorde Specialty Gases, Inc. Acreditamos que as informações aqui contidas estão atualizadas até a data desta Ficha de Dados de Segurança. Dado que a utilização desta informação e as condições de utilização não estão o controle da Concorde Specialty Gases, Inc., é obrigação do usuário determinar as condições de uso seguro do produto.

Concorde Specialty Gases, Inc. As SDSs são fornecidas pela Concorde ou por distribuidores e fornecedores independentes que embalam e vendem nossos produtos. Para obter as SDSs atuais para

Entre em contato com seu representante de vendas, distribuidor local ou fornecedor da Concorde ou faça o download em www.concordegas.com. Se você tiver dúvidas sobre SDSs Concorde, gostaria que o número do documento e data da última SDS, ou gostaria que os nomes do

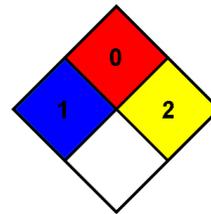
Concorda os fornecedores na sua área, telefone ou escreva Concorde Specialty Gases, Inc telefone:
(732)5449899; Endereço: 36 Eaton Rd. Eatontown, NJ 07712 USA

Texto Completo de Frases H:

Gás liquefeito	Gases sob pressão Gás liquefeito
H280	CONTÉM GÁS SOB PRESSÃO; PODE EXPLODIR SE AQUECIDO

Perigo para a saúde NFPA
Perigo de incêndio da NFPA
Reatividade NFPA

- : 1 - A exposição pode causar irritação, mas apenas pequenas lesões residuais, mesmo se não houver
- : 0 - Materiais que não serão queimados.
- : 2 - Normalmente instável e prontamente sofre decomposição violenta, mas não detona. Também: pode reagir violentamente com a água ou formar misturas potencialmente explosivas com a água.



Classificação HMIS III

Inflamabilidade à Saúde : 1 Perigo ligeiro - Possibilidade de irritação ou menor lesão
Física : 0 Risco Mínimo
: 0 Risco Mínimo

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para os propósitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, portanto, ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto.