

Secção 1: Identificação**1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : Spray de ar comprimido sem HFCs

Número de artigo Fellowes : 99778

UFI : M8T1-N0N1-C009-3M2P

1.2 Utilizações relevantes identificadas e utilizações desaconselhadas da substância ou mistura

Utilização da substância/mistura : Proporciona uma forma de manutenção rápida e eficaz para equipamentos informáticos e eletrónicos

1.3 Dados do fornecedor responsável pela elaboração da Ficha de Dados de Segurança

Empresa : Fellowes Benelux B.V.

Endereço : Gesworenhoekseweg 3a
5047 TM Tilburg
Netherlands

Telefone : +31 13 458 0500

Fax : +31 12 458 0501

Website : fellowes.com

1.4 Número de Telefone de Emergência

Empresa : Fellowes Benelux B.V.

Horário de Funcionamento : de Segunda a Sexta, entre as 8:00 e as 17:00

SEÇÃO 2: Identificação do(s) perigo(s)**2.1 Classificação da substância ou da mistura**

Aerosol inflamável, categoria 1 (Aerosol 1, H222 – H229).

Esta mistura não representa perigo para a saúde, exceto no que se refere a possíveis limites de exposição profissional (consultar os parágrafos 3 e 8).

Esta mistura não representa perigo para o ambiente. Nenhum dano conhecido ou previsível, desde que o produto seja empregue de acordo com as condições de utilização padrão.

2.2 Elementos do rótulo

Mistura para aplicação através de aerossol

**Em conformidade com o regulamento
CE N.º 1272/2008 e respetivas
alterações.**

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

: PERIGO

Advertências de perigo	: H222 – Aerossol extremamente inflamável. H229 – Recipiente sob pressão: pode explodir se aquecido.
Advertências de precaução - Gerais	: P101 - Se for necessário consultar um médico, ter a embalagem ou o rótulo à mão. P102 - Manter fora do alcance das crianças.
Advertências de precaução - Prevenção	: P210 – Manter afastado de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, labaredas e outras fontes de ignição. Não fumar. P211 – Não pulverizar sobre labaredas ou outras fontes de ignição. P251 – Não furar nem queimar, mesmo depois de usado.
Advertências de precaução - Armazenamento	: P410+P412 – Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

2.3 Outros perigos

A mistura não contém substâncias classificadas como "Substâncias altamente preocupantes" (SVHC, do inglês "Substances of Very High Concern") >= 0,1%, conforme publicadas pela European Chemical Agency (ECHA) nos termos do artigo 57 das normas REACH: <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

A mistura não contém substâncias identificadas como tendo propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100.

A mistura não satisfaz os critérios PBT nem os critérios vPvB estipulados para as misturas, em conformidade com o Anexo XIII dos regulamentos REACH CE 1907/2006.

A má utilização internacional do preparado, por via da concentração e da inalação de vapores, pode ser nociva ou fatal.

A evaporação rápida do líquido pode provocar queimaduras de frio.

SECÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1 Substância

Denominação química	N.º de CAS	N.º CE	N.º de registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação nos termos da Norma (CE) n.º 1278/2008 (CLP)	SCL, M-factor, ATE
BUTANO (<0,1 % 1,3-BUTADIENO)	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32-XXXX	25<= x <50	Inflam. Gás 1, H220 Press. Gás, H280	N/D
PROPANO	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-XXXX	25<= x <50	Inflam. Gás 1, H220 Press. Gás, H280	N/D

Substância para a qual se encontram disponíveis limites máximos de exposição no local de trabalho.

3.2 Informações sobre os ingredientes

Substância para a qual se encontram disponíveis limites máximos de exposição no local de trabalho.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Regra geral, em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, contactar sempre um médico.
NUNCA induzir a deglutição por parte de uma pessoa inconsciente.

Inalação	: Deslocar a vítima para um espaço onde possa respirar ar fresco. Se a vítima não recuperar rapidamente, consultar um médico. Em caso de interrupção da respiração, iniciar imediatamente a administração de técnicas de respiração artificial. Obter cuidados médicos sem demora.
Contacto com a pele	: Em caso de queimaduras de frio, consultar um médico. Cobrir os ferimentos apenas com curativos esterilizados. Não aplicar pomadas nem pós.
Contacto com os olhos	: Enxaguar bem durante 15 minutos, com bastante água limpa, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de queimaduras de frio que envolvam os olhos, obter cuidados médicos sem demora.
Ingestão	: Obter cuidados médicos, mostrando o rótulo. Uma vez que este produto é fornecido sob a forma de gás, consultar a secção referente à inalação.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como atrasados

Consultar a secção 11.

4.3 Indicação de qualquer necessidade imediata de assistência médica e de tratamento especial

Em caso de indisposição, consultar um médico (se possível, mostrar o rótulo). Em caso de persistência dos sintomas, consultar sempre um médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Inflamável

Os pós químicos, o dióxido de carbono e outros gases com propriedades extintoras são adequados para apagar pequenos focos de incêndio.

5.1 Meios de extinção

Se os aerossóis forem expostos a fogo: manter os recipientes frios, aspergindo água sobre os mesmos, a partir de uma posição protegida.

Meios de extinção adequados

Em caso de incêndio, utilizar:

- Água aspergida ou nebulizada
- Água com aditivo de espuma de formação de película aquosa (AFFF, do inglês "Aqueous Film Forming Foam")
- Espuma
- Pó ABC polivalente
- Pó BC
- Dióxido de carbono (CO2)

Evitar que os efluentes das medidas de combate a incêndios penetrem em esgotos ou em cursos de água.

Meios de extinção desadequados

Em caso de incêndio, NÃO utilizar:

- Jato de água

5.2 Riscos especiais decorrentes da substância ou da mistura

Frequentemente, o fogo produzirá uma camada espessa de fumo negro. A exposição aos produtos derivados da decomposição poderá ser perigosa para a saúde. Não respirar o fumo.

Em caso de incêndio, poderão formar-se as seguintes substâncias:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO2)

Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o recipiente poderá explodir. Ao serem queimados, os recipientes de aerossóis podem ser projetados do fogo a alta velocidade.

Em caso de incêndio, isolar imediatamente o recinto, removendo todas as pessoas da vizinhança do incidente. Não deverá ser executada nenhuma ação que envolva qualquer risco pessoal ou cujo agente não disponha de formação adequada para o efeito.

Afastar os recipientes da área do incêndio, se for possível fazê-lo sem correr riscos. Utilizar um aspersor de água para manter os recipientes expostos ao fogo frescos.

5.3 Recomendações para bombeiros

O pessoal de combate a incêndios deverá estar equipado com aparelhos de respiração autónoma devidamente isolados.

Se possível, interromper o fluxo do produto. Aspergir a partir de uma posição protegida, até que os contentores arrefeçam. Se possível, levar o aerossol para o exterior. Manter o público à distância.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Consultar as medidas de segurança enumeradas nas rubricas 7 e 8.

Para trabalhadores não relacionados com os primeiros socorros

Devido aos solventes orgânicos que fazem parte da mistura, eliminar a fonte de ignição e ventilar a área.

Para trabalhadores relacionados com os primeiros socorros

Os trabalhadores relacionados com os primeiros socorros serão equipados com equipamentos de proteção pessoal adequados (consultar a secção 8).

6.2 Precauções ambientais

Evacuar a área. Interromper o fluxo. Eliminar todas as fontes de ignição.

6.3 Métodos e materiais para fins de contenção e limpeza

Não aplicável.

6.4 Referência a outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

Os requisitos relacionados com os espaços de armazenamento são aplicáveis a todas as instalações nas quais se proceda ao manuseamento da mistura.

7.1 Precauções para garantir a segurança do manuseamento

Lavar sempre as mãos após o manuseamento.

Garantir a existência de ventilação adequada, principalmente nas áreas confinadas.

Prevenção de incêndios:

Manusear em áreas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados do que o ar. Podem propagar-se pelo solo e formar misturas que poderão ser explosivas em contacto com o ar. Impedir a formação de concentrações inflamáveis ou explosivas na atmosfera e evitar concentrações de vapores mais elevadas do que os limites de exposição profissional.

Não pulverizar sobre chamas ou superfícies incandescentes.

Não furar nem queimar, mesmo depois de usado.

Utilizar a mistura em espaços isentos de chamas ou de outras fontes de ignição, e garantir que o equipamento elétrico se encontra devidamente protegido.

Manter as embalagens bem fechadas e devidamente afastadas de fontes de calor, faíscas ou labaredas.

Não utilizar ferramentas que possam produzir faíscas, nem fumar.

Evitar o acesso por parte de pessoal não autorizado.

Equipamento e procedimentos recomendados:

Para fins de proteção pessoal, consultar a secção 8.

Respeitar as precauções indicadas no rótulo, bem como os regulamentos de segurança industrial.

Não inspirar o aerossol.

As embalagens que tiverem sido abertas terão de voltar a ser cuidadosamente fechadas e armazenadas na vertical.

Equipamento e procedimentos proibidos:

Não fumar, comer ou beber nas áreas de utilização da mistura.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento:

Manter fora do alcance das crianças.

Manter afastado de todas as fontes de ignição – não fumar.

Manter bastante afastado de todas as fontes de ignição, de calor e da exposição direta à luz solar.

O solo terá de ser impermeável e terá de formar uma bacia de recolha, para que, em caso de derrame accidental, o líquido não se possa espalhar para fora dessa área.

Recipiente sob pressão: proteger da incidência direta de luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Armazenar num local seco, sem possibilidade de congelamento e bem ventilado.

Embalagem:

Manter sempre numa embalagem de material idêntico ao original.

7.3 Utilização(ões) final(is) especial(is)

Sem dados disponíveis.

SEÇÃO 8: Controlos de exposição/proteção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo**Limites de exposição profissional:**

País	CAS	TWA	STEL:	Definição
Reino Unido	106-97-8	600 ppm	750 ppm	Carc
Irlanda	106-97-8	1000 ppm		
	74-98-6	1000 ppm		

8.2 Controlos de exposição**Medidas de proteção pessoal, tais como a utilização de equipamentos de proteção individual.**

Pictograma(s) incluindo a obrigação de usar equipamentos de proteção individual (EPI):



Utilizar equipamentos de proteção individual limpos e cuja manutenção tenha sido devidamente efetuada.
Armazenar os equipamentos de proteção individual num espaço limpo e afastado da área de trabalho.
Nunca comer, beber ou fumar durante a utilização. Remover e lavar o vestuário contaminado, antes de voltar a utilizá-lo. Garantir a existência de ventilação adequada, principalmente em áreas confinadas.

- Proteção ocular/facial.

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar equipamentos de proteção ocular concebidos para proteger contra projeções de líquidos.

Antes de iniciar a manipulação, colocar óculos protetores que se encontrem em conformidade com a norma EN166.

Não pulverizar em direção aos olhos.

- Proteção das mãos

Em caso de contacto prolongado ou repetido com a pele, utilizar luvas de proteção adequadas.

Tipo de luvas recomendado:

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero acrilonitrilo-butadieno (NBR)

- PVA (álcool polivinílico)

Desnecessário, se a utilização for feita de forma eficiente. Na sequência de contacto com a pele, lavar as mãos.

- Proteção corporal

A roupa de trabalho usada pelo pessoal terá de ser lavada com regularidade.

Na sequência de qualquer contacto com o produto, todas as partes do corpo que tiverem ficado sujas terão de ser lavadas.

Desnecessário, se a utilização for feita de forma eficiente. Em contacto com a pele, o produto pode provocar queimaduras de frio. Lavar a pele que tiver estado em contacto com o produto, utilizando água e sabão.

- Proteção respiratória

Filtro(s) antigás e antivapor (filtros combinados), em conformidade com a norma EN14387:

- A1 (castanho)

Não inspirar a pulverização. Utilizar apenas em áreas bem ventiladas.

Controlos de exposição associados à proteção ambiental

As emissões provenientes do equipamento utilizado para processar o trabalho deverão ser verificadas, a fim de garantir que cumprem os requisitos de proteção ambiental estipulados pela

legislação. Em certos casos, terão de ser instalados catalisadores ou filtros no equipamento utilizado para processar o trabalho, ou terão de ser feitas modificações de engenharia no mesmo, a fim de reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**Informações gerais:**

Estado físico : Líquido fluído. Pulverizador.

Cor : Incolor

Odor : Álcool

Ponto de fusão/ponto de congelamento : Sem dados disponíveis

Ponto de ebulação ou ponto de ebulação inicial e faixa de ebulação : Sem dados disponíveis

Inflamabilidade	: Extremamente inflamável
Limites de explosão inferior e superior	: Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Sem dados disponíveis
pH	: Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática	: Sem dados disponíveis
Densidade de vaporização	: Sem dados disponíveis
Solubilidade	: Sem dados disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor de registo)	: Sem dados disponíveis
Pressão de vaporização	: Sem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,545 g/cm ³
Densidade relativa de vaporização	: Sem dados disponíveis
Características das partículas	: Não aplicável a líquidos

9.2 Outras informações

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Quando exposta a altas temperaturas, a mistura pode emitir produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogénio.

Em condições de armazenamento e utilização normais, não irão ocorrer reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não poderá ser admitida a presença nas instalações de qualquer aparelho propenso a produzir chamas ou que tenha alguma superfície metálica com temperatura elevada (maçaricos, arcos elétricos, fornalhas, etc.).

Evitar:

- Calor
- Chamas e superfícies quentes.
- Gelo

Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Manter afastado do calor e de quaisquer fontes de ignição. Armazenar num espaço seco, sem possibilidade de formação de gelo e bem ventilado.

10.5 Materiais incompatíveis

Pode reagir com agentes fortemente oxidantes.

10.6 Produtos com decomposição perigosa

A decomposição térmica pode emitir/originar:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO2)

O produto é estável. Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverão ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definido na Norma (CE) nº. 1272/2008

Não há dados de teste sobre a mistura.

Toxicidade aguda:

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Via de inalação (n/d): LC50 > 10 mg/l

BUTANO: (<0,1% 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Via de inalação (n/d): LC50 > 10 mg/l

Corrosivo/irritante para a pele

Butano/Isobutano/Propano: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Irritação/danos oculares graves:

Butano/Isobutano/Propano: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Butano/Isobutano/Propano: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Mutagenicidade em células germinativas:

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Sem efeito mutagénico.

BUTANO: (<0,1% 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Sem efeito mutagénico.

Carcinogenicidade:

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Sem efeito cancerígeno.

BUTANO: (<0,1% 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Teste de Carcinogenicidade: Negativo.

Sem efeito cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva:

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Nenhum efeito tóxico para a reprodução.

BUTANO: (<0,1% 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Nenhum efeito tóxico para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Butano/Isobutano/Propano: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Butano/Isobutano/Propano: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Risco de aspiração:

Butano/Isobutano/Propano: Não aplicável a gases e misturas gasosas.

11.2 Informações sobre outros perigos

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade**12.2 Persistência e degradabilidade**

Butano/isobutano/propano: é expectável que o produto seja imediatamente biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Butano/isobutano/propano: não é expectável que o produto seja perigoso para o ambiente aquático.

12.4 Mobilidade no solo

Butano/isobutano/propano: se libertado no ambiente, o produto irá dispersar-se com rapidez na atmosfera, onde passará por um processo de degradação fotoquímica.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Esta mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) em níveis de 0,1% ou mais.

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

O produto não contém substâncias > 0,1% consideradas desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

12.8 | Informações adicionais

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

A determinação da gestão de resíduos adequada para a mistura e/ou para o recipiente terá de ser feita em conformidade com a Diretiva 2008/98/CE.

13.1.1 Eliminação do Produto/Embalagem

Eliminação do produto (produto não utilizado, quantidades residuais, produto curado, embalagens vazias mas não limpas): de preferência por um coletor de resíduos aprovado ou uma empresa de eliminação especializada. Devem ser usados recipientes adequados e métodos de tratamento de resíduos.

Embalagens sujas:

Esvaziar o recipiente por completo. Manter o(s) rótulo(s) no recipiente.

Entregar a uma entidade contratada para o serviço de eliminação de resíduos que disponha de certificação para esse fim.

Códigos de resíduos (Decisão 2014/955/EC, Diretiva 2008/98/EC sobre resíduos perigosos):

15 01 10* embalagens contendo resíduos ou contaminadas por substâncias perigosas

13.1.2 Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar em esgotos ou cursos de água.

Resíduos:

A gestão de resíduos é levada a cabo sem pôr em perigo a saúde humana, sem prejudicar o ambiente e, em particular, sem riscos para a água, para a atmosfera, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou descartar os resíduos de acordo com a legislação em vigor, preferencialmente, através de uma entidade/empresa de recolha devidamente certificada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, não eliminar os resíduos diretamente no ambiente.

13.1.3 Eliminação em Esgotos-Informações Relevantes

Não despejar em esgotos ou cursos de água.

13.1.4 Outras recomendações de eliminação

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 14: Informações de transporte

Transportar o produto em conformidade com as disposições da ADR para fins de transporte rodoviário, da RID para fins de transporte ferroviário, da IMDG para fins de transporte marítimo e da ICAO/IATA para fins de transporte aéreo (ADR 2013-IMDG 2012 – ICAO/IATA 2013).

14.1 Número da ONU

1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

UN1950=AEROSSÓIS, inflamável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

- Classificação: 2.1

Etiqueta ADR/RID: quantidade limitada: não se aplicam as disposições do número 2.1.

14.4 Grupo de embalagem

-

14.5 Riscos ambientais

-

14.6 Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	Classe	Código	Gr. da embala gem	Rótulo	Ident.	QL	Provis.	EQ	Cat.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Classe	2.º rótulo	Gr. da embala gem	QL	EMS	Provis.	EQ			
IATA	Classe	2.º rótulo	Gr. da embala gem	Passageiro	Passageiro	Carga	Carga	nota	EQ	
	2.1	Consultar SP63	-	Consultar SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

Para mais informações sobre as limitações de quantidade, consultar a parte 2.7 do regulamento da OACI/IATA e o capítulo 3.4 dos códigos ADR e IMDG.

Para mais informações sobre as exceções relativas às quantidades, consultar a parte 2.6 do regulamento da OACI/IATA e o capítulo 3.5 dos códigos ADR e IMDG.

14.7 Transporte Marítimo a Granel Segundo Instrumentos IMO

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 15: Informações regulamentares**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de segurança, saúde e ambiente****- Informações de classificação e rotulagem incluídas na secção 2:**

Foram utilizados os seguintes regulamentos:

- Diretiva 75/324/CEE, modificada pela Diretiva 2013/10/UE
- Regulamento da UE nº 1272/2008 alterado pelo Regulamento da UE nº 2020/217 (ATP 14)

- Informações do recipiente:

Sem dados disponíveis

- Disposições específicas:

Sem dados disponíveis.

15.2 Avaliação da segurança química

O produto não contém substâncias relativamente às quais tenha sido efetuada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Uma vez que desconhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações fornecidas na presente Ficha de Dados de Segurança baseiam-se no nosso nível atual de conhecimentos e na regulamentação nacional e comunitária.

A mistura não pode ser empregue noutras utilizações além das especificadas na secção 1 sem terem sido obtidas instruções prévias por escrito relativas ao seu manuseamento.

Competirá sempre ao utilizador a responsabilidade de tomar todas as medidas necessárias para garantir o cumprimento dos requisitos legais e dos regulamentos locais.

As informações que constam da presente Ficha de Dados de Segurança terão de ser interpretadas como uma descrição dos requisitos de segurança relacionados com a mistura, e não como uma garantia das propriedades associadas à mesma.

Título para as indicações H, EUH e R mencionadas na secção 3:

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.

Abreviaturas:

ADR	: Acordo europeu relativo ao transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas
IMDG	: Transporte marítimo internacional de mercadorias perigosas
IATA	: "International Air Transport Association" (Associação de Transporte Aéreo Internacional)
ICAO	: "International Civil Aviation Organization" (Organização de Aviação Civil Internacional)
RID	: Regulamentos em matéria de transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
WGK	: Wassergefahrdungsklasse (classe de perigo para o ambiente aquático)
GHS02	: Chama
PBT	: Persistente, bioacumulável e tóxico.
vPvB	: Muito persistente e muito bioacumulável.
SVHC	: Substâncias extremamente preocupantes.



Ficha de Dados de Segurança

Informações adicionais

Acredita-se que as informações que constam da Ficha de Dados de Segurança são corretas, tendo sido utilizadas como guia de orientação.