

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA/OBRIGAÇÃO

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: Fomblin YVAC, Fomblin 30GX
Outros meios de identificação: Nenhum conhecido.
Números do item: H11301019 Fomblin Y VAC 06/6 1 kg
H11301020 Fomblin Y VAC 06/6 5 kg
H026004006 Fomblin Y VAC 06/6 8 kg (somente para América do Norte)

H11311019 Fomblin Y VAC 14/6 1 kg

H11306019 Fomblin Y VAC 16/6 1 kg
H11306020 Fomblin Y VAC 16/6 5 kg
H026001006 Fomblin Y VAC 16/6 8 kg (somente para América do Norte)

H11312019 Fomblin Y VAC 25/6 1 kg
H11312020 Fomblin Y VAC 25/6 5 kg
H026008006 Fomblin Y VAC 25/6 8 kg (somente para América do Norte)

H11323016 Fomblin 30 GX 1 kg
H11323116 Fomblin 30 GX 5 kg
H11323017 Fomblin 30 GX 250 kg

1.2 Usos identificados relevantes da substância ou da mistura e avisos contra os usos

Uso identificado: Lubrificante industrial para os setores químico, elétrico e eletrônico.
Contraindicações de uso: Não há dados disponíveis.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

1.3 Detalhes do fornecedor sobre a folha de dados de segurança.

Detalhes do contato no Reino Unido

Edwards, Innovation Drive, Burgess Hill, West Sussex,
RH15 9TW, Reino Unido

Informações gerais

Fone: +44 (0)8459 212223

E-mail info@edwardsvacuum.com

Detalhes do contato no Brasil

Edwards Vácuo LTDA
Rua Bernardo Wrona,
222
02710-060 - São Paulo - SP
Brasil

Informações gerais:

Fone: + 55 11 3952-5000

1.4 Número de telefone de emergência

Chemtrec: 1-800-424-9300.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura

Classificação GHS:	Substância.
Classificação de acordo com a Regulamentação (EC) Nº 1272/2008:	Não classificado como perigoso.
Classificação de acordo com a Diretiva 1999/45/EC:	Não classificado como perigoso.

2.2 Elementos da etiqueta

Pictogramas de riscos:	Não se aplica.
Palavras de sinalização:	Não se aplica.
Declarações de riscos:	Não se aplica.
Declarações relativas a métodos de prevenção:	Não se aplica.

2.3 Outros riscos

Critérios PBT:	Não há dados disponíveis.
Critérios vPvB:	Não há dados disponíveis.
Outros perigos que não resultam em classificação:	A decomposição térmica pode liberar gases tóxicos e corrosivos, incluindo fluoreto de hidrogênio e fluorofosfênio.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES DOS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Ingrediente	N°CAS	Categoria do risco*	Frase de risco/ Declarações de riscos*
1-Propeno, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidado, poliamida **	69991-67-9	Não se aplica	Não se aplica

* Categoria de riscos, frase de risco e declarações de risco. Essas colunas são apenas para ingredientes classificados como perigosos sob a Diretiva da UE, N° 1272/2008 (em sua versão modificada) e estão presentes em concentração suficientes para tornar a substância geral perigosa. Em todas as outras situações, a coluna será preenchida como "Não se aplica".

** Ingrediente. O produto tem uma concentração de ingrediente maior que 99,9%.

O texto completo das frases de riscos e das declarações de riscos são fornecidos na Seção 16.

3.2 Misturas

Não se aplica.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Olhos:	Enxágue com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Remova lentes de contato, se usar e se for fácil removê-las. Se os sintomas persistirem, procure orientação médica.
Pele:	Lave imediatamente a pele contaminada com bastante água e sabão. Procure orientação médica se ocorrerem sintomas.
Ingestão/Oral:	Enxágue completamente a boca com muita água. Dê à pessoa afetada um ou dois copos de água ou de leite. Nunca coloque nada na boca de uma pessoa inconsciente. Não provoque o vômito. Procure orientação médica se ocorrerem sintomas.
Inalação:	Remova a pessoa afetada para um local com ar fresco. Se ocorrerem problemas respiratórios, uma pessoa qualificada deverá administrar oxigênio ou realizar respiração artificial, conforme indicado. Procure assistência médica imediatamente.
Conselhos gerais:	Nenhum.

4.2 Muitos sintomas e efeitos importantes agudos e retardados

Potenciais efeitos agudos à saúde:

Olhos:	Pode causar vermelhidão e irritação.
Pele:	Pode causar vermelhidão.
Ingestão/Oral:	Pode provocar náuseas, vômito e diarreia.
Inalação:	Nenhum conhecido.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

Sintomas causados por superexposição:

Olhos: Não há dados disponíveis.

Pele: Não há dados disponíveis.

Ingestão/Oral: Não há dados disponíveis.

Inalação: Não há dados disponíveis.

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e de tratamento especial necessário

Não há dados disponíveis.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Água, pó, espuma, produtos químicos secos e dióxido de carbono (CO₂)

Meios de extinção não adequados: Nenhum conhecido.

5.2 Riscos especiais da substância ou da mistura

Incêndio e explosão: O produto não é inflamável ou explosivo.

Produtos de combustão perigosos: Em caso de incêndio, a decomposição térmica pode liberar gases tóxicos e corrosivos, incluindo fluoreto de hidrogênio e fluorofosgênio

5.3 Recomendação para bombeiros

Precauções especiais para bombeiros: Aproxime-se na direção contrário ao vento. Use névoa ou pulverização de água para proteger a equipe de intervenção e para manter os recipientes e os arredores resfriados.

Equipamento de proteção especial para bombeiros: Os bombeiros devem usar equipamento respiratório autônomo (SCBA) com máscara facial completa operada em modo de pressão positiva. Um macacão resistente a ácido deve ser usado durante intervenção muito próxima ao fogo.

Para saber as propriedades de inflamabilidade, consulte a Seção 9.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

SEÇÃO 6. MEDIDAS NO CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

6.1 Cuidados pessoais, equipamentos de proteção individual e procedimentos de emergência

Para a equipe que não seja da emergência:

Nenhuma ação que possa oferecer risco deverá ser tomada nem realizada por pessoal sem treinamento adequado. Evacue os membros da equipe que não sejam essenciais ou os que não estiverem usando equipamento de proteção individual. Vire os recipientes que estão vazando com o lado do vazamento para cima para evitar que o produto vaze. Não toque ou caminhe em material derramado; o produto derramado constitui o risco de escorregar. Evite o contato com a pele e os olhos. Coloque o equipamento de proteção individual adequado (consulte a Seção 8).

Para os responsáveis pela emergência:

Providencie ventilação adequada. Fique longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

6.2 Precauções ambientais

Contenha o derramamento antes de lavar a área para evitar o risco de escorregar. Elimine as fontes de ignição. Evite que o produto penetre em drenos, ralos e cursos de água.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Use o equipamento de proteção individual necessário, consulte a Seção 8. Tenha muito cuidado; a área do derramamento pode estar escorregadia. Absorva o material em vermiculite, areia seca, terra ou em um absorvente inerte similar. Coloque o material derramado em um recipiente adequado para descarte. Use uma solução de limpeza adequada para limpar qualquer produto remanescente. Descarte de acordo com a legislação local, estadual e federal aplicável. Não lave em água de superfície ou em um sistema de esgoto sanitário.

6.4 Referência a outras seções

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre as considerações de descarte.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Use o equipamento de proteção individual sempre que for manusear o produto, consulte a Seção 8. Manuseie longe de calor e fontes de ignição em áreas com ventilação adequada. Equipamento de terra e aparelhos para tomar medidas de precaução contra a descarga eletrostática. Limpe e seque os tubos antes de usá-los.

Evite comer e beber em áreas onde o produto é usado. Mantenha boas práticas de higiene. Lave as mãos após o uso e antes de consumir alimentos e bebidas.

7.2 Condições para armazenamento seguro, inclusive incompatibilidades

Armazene em contêineres etiquetados, em uma área fresca e bem ventilada, afastada do calor e de fontes de ignição e materiais incompatíveis.

7.3 Usos finais específicos

Nenhum tipo de precaução necessária.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

SEÇÃO 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controle

Os Limites de Exposição Ocupacional (OEL) identificados na tabela a seguir são para subprodutos da decomposição térmica.

Substância	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Limites da exposição ocupacional EH40 (UK)
Fluoreto de hidrogênio anidro	0,5 ppm - 8 horas TWA 2 ppm - CLV	2,5 mg/m ³	1,5 mg/m ³ - 8 horas TWA 2,5 mg/m ³ - STEL
Difluoreto carbonila	2 ppm - 8 horas TWA 5 ppm - STEL	2,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³ - 8 horas TWA

8.2 Controles de exposição

Controles adequados de engenharia: Verifique se há ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas, apropriada para o risco da decomposição perigosa. Aplique técnicas em conformidade com os OELs identificados acima.

Certifique-se de que estações de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam instalados próximos ao local da estação de trabalho.

Medidas de proteção individual:

Proteção para os olhos/rostos: Óculos de segurança com proteções laterais, viseiras ou proteção facial em caso de respingos.

Proteção das mãos/pele: Use roupas de proteção adequadas, como luvas impermeáveis (resistentes a produtos químicos, óleo e solvente) e jalecos/macacões de mangas longas e sapatos apropriados para os riscos no local de trabalho específico.

Proteção respiratória: Use um respirador pessoal e filtro aprovados que estejam em conformidade com as normas locais e nacionais quando potencialmente expostos aos produtos de decomposição perigosa.

Medidas de higiene: Mantenha boas práticas de higiene. Após o manuseio, lave muito bem o rosto, as mãos e toda a pele exposta. Remova toda a roupa suja e contaminada. Não coma ou beba ao manusear o produto.

Outros/Proteção geral: Nenhum.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

As informações a seguir referem-se apenas ao Lubrificante 30GX.

Aparência	Líquido incolor	Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não se aplica	°C/°F
Odor	Inodoro	Ponto inicial de ebulição e taxa de ebulição	> 270/518	°C/°F
Limite de odor	Não há dados disponíveis	Ponto de fulgor	Não inflamável	°C/°F
pH	Não há dados disponíveis	Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosivos	Não há dados disponíveis	°C/°F
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis	Pressão do vapor	< 0,0000001 a 20 °C/68 °F	hPa
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não há dados disponíveis	Densidade do vapor	Não há dados disponíveis	g/cm ³
Solubilidade(s)	Insolúvel em água, solúvel em solventes fluorados	Densidade relativa	1,9 a 20 °C/68 °F	g/cm ³
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados disponíveis	Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis	°C/°F
Propriedades explosivas	Não explosivo	Temperatura de decomposição	> 290/554	°C/°F
Propriedades oxidantes	Não oxidante	Viscosidade	570	mPa.s

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

As informações a seguir referem-se apenas ao Lubrificante Y VAC.

Aparência	Líquido incolor	Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não se aplica	°C/°F
Odor	Inodoro	Ponto inicial de ebulição e taxa de ebulição	> 270/518	°C/°F
Limite de odor	Não há dados disponíveis	Ponto de fulgor	Não inflamável	°C/°F
pH	Não há dados disponíveis	Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosivos	Não há dados disponíveis	°C/°F
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis	Pressão do vapor	< 0,0000001-0,000013 a 20 °C/68 °F	hPa
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não há dados disponíveis	Densidade do vapor	Não há dados disponíveis	g/cm ³
Solubilidade(s)	Insolúvel em água, solúvel em solventes fluorados	Densidade relativa	1,88 - 1,90	g/cm ³
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados disponíveis	Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis	°C/°F
Propriedades explosivas	Não explosivo	Temperatura de decomposição	> 290/554	°C/°F
Propriedades oxidantes	Não oxidante	Viscosidade	95 - 560 a 20 °C/68 °F	mPa.s

9.2 Outras informações

Nenhum.

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Estável, em condições normais de uso.

10.2 Estabilidade química

Estável, em condições normais de uso. Promoção de metais e menor temperatura de decomposição.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida sob condições normais de uso.

10.4 Condições a evitar

Evite usar o produto na presença de um arco eléctrico de alta tensão e na ausência de oxigênio. Mantenha afastado de chamas e fontes de ignição. Para evitar a decomposição térmica, não aqueça demais o produto.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos de Lewis (Friedel-Crafts) acima de 100 °C/212 °F, alumínio e magnésio em pó acima de 200 °C/392 °F.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Fluoreto de hidrogênio gasoso e fluorofosgênio.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:	Fomblin 30GX: LD50 Oral: > 5.000 mg/kg (rato) LD50 Dérmico: > 2.000 mg/kg (rato) Fomblin Y VAC: LD50 Oral: > 15.000 mg/kg (rato) LD50 Dérmico: > 5.000 mg/kg (rato)
Irritação:	Não causa irritação aos olhos ou pele (coelho).
Corrosividade:	Não há dados disponíveis.
Sensibilização:	Não sensibilizante (porco da Guiné).
Toxicidade de dose repetida:	Não há dados disponíveis.
Carcinogenicidade:	Não há dados disponíveis.
Mutagenicidade:	Fomblin 30GX e Fomblin Y VAC: Não mutagênico no teste de Ames. Apenas Fomblin Y VAC: Teste de aberração cromossômica in vitro, negativo.
Toxicidade em órgãos-alvos específicos (STOT) - exposição simples:	Não há dados disponíveis.
STOT - exposição repetida:	Fomblin 30GX: 28 dias: Rato 1.000 mg/kg. Observações: NOEL.
Perigo de aspiração:	Não há dados disponíveis.
Toxicidade para a reprodução:	Não há dados disponíveis.

Informações sobre possíveis rotas de exposição

Não há dados disponíveis.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Efeitos nos olhos: Pode causar vermelhidão e irritação.
Efeitos na pele: Pode causar vermelhidão.
Efeitos da ingestão/orais: Pode provocar náuseas, vômito e diarreia.
Efeitos da inalação: Não há dados disponíveis.

Efeitos imediatos e retardados, assim como efeitos crônicos, devidos à exposição de curta e longa duração

Não há dados disponíveis.

Outras informações

O produto é biologicamente inerte. A exposição aos produtos de decomposição causa irritação grave da pele, olhos e mucosas.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidade

Fomblin 30GX:

LC50, 96 horas > 360 mg/l, Peixe, Brachydanio rerio (solução aquosa saturada).

EC50, 48 horas > 360 mg/l, 220 ppm, Crustáceos, Daphnia magna (solução aquosa saturada).

Fomblin Y VAC:

EC50, 48 horas > 360 mg/l, 200 ppm, Crustáceos, Daphnia magna (pulga d'água), solução aquosa saturada.

LC50, 96 horas > 360 mg/l, 200 ppm, Peixe, Brachydanio rerio (peixe-zebra), solução aquosa saturada.

12.2 Persistência e degradabilidade

Fomblin 30GX:

Não há dados disponíveis.

Fomblin Y VAC:

Não biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB

PBT: Não há dados disponíveis.

vPvB: Não há dados disponíveis.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

12.6 Outros efeitos adversos

Danos ecológicos não são conhecidos ou previstos durante o uso normal.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

13.1 Métodos de tratamento de descarte

Produto: Descarte o produto de acordo com todas as legislações locais e nacionais vigentes. Pode ser incinerado quando em conformidade com a legislação local. O incinerador deve ser um equipamento com sistema de neutralização ou de recuperação de fluoreto de hidrogênio.

Embalagem: Descarte a embalagem de acordo com todas as normas locais e nacionais aplicáveis. Contêineres vazios podem ser aterrados.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Número UN

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT dos Estados Unidos
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

14.2 Nome apropriado do UN para embarque

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT dos Estados Unidos
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

14.3 Categoria do risco de transporte

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT dos Estados Unidos
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT dos Estados Unidos
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

14.5 Riscos ao meio ambiente

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT dos Estados Unidos
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

14.6 Precauções especiais para o usuário

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT dos Estados Unidos
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

14.7 Transporte em lotes de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e do código IBC

Não há dados disponíveis.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentações/legislações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Europeia

Este produto foi classificado em conformidade com o Regulamento da UE N° 1907/2006 (REACH) na Classificação, Identificação e Embalagem de Substâncias e Misturas.

Classificado como perigoso para abastecimento: Não.

Lei Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos da Alemanha: Não há dados disponíveis.

Estados Unidos

Os materiais deste produtos estão listados no controle do U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA).

SARA TÍTULO III - SEÇÃO 313 NOTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR:

Este produto não contém produtos químicos tóxicos sujeitos aos requisitos do relatório da Seção 313 do EPCRA (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act) de 1986 e 40 CFR Parte 372.

Proposta 65 da Califórnia: Este produto não contém produtos químicos conhecidos pelo Estado da Califórnia por causar câncer ou toxicidade ao sistema reprodutor.

Canadense

Classificação WHMIS: Não há dados disponíveis.

Os ingredientes contidos neste produto estão incluídos no DSL canadense.

15.2 Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta SDS foi compilada de acordo com a ANSI Z400.1, Regulamentação (EC) N° 1907/2006 (conforme modificação pela Regulamentação N° 453/2010) relativa ao REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Registro, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos]) e ao GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals [Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos]).

16.1 Texto completo das declarações e frases abreviadas

Não se aplica.

16.2 Códigos de risco NFPA/HMIS

Códigos de risco NFPA		Códigos de risco HMIS		Sistema de classificação
Saúde	Não há dados disponíveis	Saúde	Não há dados disponíveis	0 = Sem risco
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis	Inflamabilidade	Não há dados disponíveis	1 = Risco leve
Instabilidade	Não há dados disponíveis	Reatividade	Não há dados disponíveis	2 = Risco moderado
				3 = Risco sério
				4 = Risco grave

16.3 Fontes de informação para esta folha de dados

- Folha de Dados de Segurança europeia da Solvay Speciality Polymers - 'Fomblin 30GX', versão 2.1
Data de revisão: 02 de setembro de 2013.
- Folha de Dados de Segurança norte-americana da Solvay Speciality Polymers - 'Fomblin 30GX', versão 2.0
Data de revisão: 30 de setembro de 2014
- Folha de Dados de Segurança europeia da Solvay Speciality Polymers - 'Y LVAC', versão 3.1
Data de revisão: 13 de março de 2014
- Folha de Dados de Segurança norte-americana da Solvay Speciality Polymers - 'Y LVAC', versão 2.0
Data de revisão: 19 de setembro de 2014

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

**NOME DO PRODUTO: ÓLEOS DA BOMBA MECÂNICA -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

16.4 Glossário

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ANSI - American National Standards Institute; CAS No. - Chemical Abstracts Service number; Chemtrec - Chemical Transportation Emergency Centre (US); CLV - Ceiling Limit Value; DSL - Domestic Substances List; EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits; EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; EU European Union; GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; HMIS - Hazardous Material Information Service; IATA - International carriage of dangerous goods by air; IBC - International Bulk Chemical; IMDG - International carriage of dangerous goods by sea; LC - Lethal Concentration; LD - Lethal Dose; MARPOL 73/78 - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the protocol of 1978; NFPA - National Fire Protection Association; NOEL - No Observed Effect Level; OEL - Occupational Exposure Limit; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic chemical; PEL - Permissible Exposure Limit; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - International carriage of dangerous goods by rail; SARA (Title III) - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313 - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SDS - Safety Data Sheet; STEL - Short Term Exposure Limit, 15 minute reference period; STOT - Specific Target Organ Toxicity; SCBA - Self-Contained Breathing Apparatus; TLV - Threshold Limit Value; TSCA - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA - Time Weighted Average, 8 hour reference period; US DOT - US Department of Transportation; vPvB - Very Persistent, Very Bioaccumulative chemical; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System.

16.5 Revisões:

Junho de 2015 – Folha de dados atualizada para atender à Regulamentação (EC) N° 1907/2006 (modificada pela Regulamentação N° 453/2010), ao GHS e às últimas informações de fornecedores.

Janeiro de 2016 - Atualização dos detalhes do contato. Data da revisão não foi modificada para preservar a data de revisão SDS a cada 2 anos.

Embora as informações e recomendações nesta folha de dados sejam o melhor do nosso conhecimento correto, recomendamos que você faça sua própria determinação de adequação do material para o seu propósito antes de usá-lo. As informações contidas nesta folha de dados foram reproduzidas a partir dos dados dos fabricantes; a precisão dessas informações é responsabilidade dos fabricantes. Portanto, elas não podem ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto.