

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: Mobil SHC 629.
Outros meios de identificação: Nenhum conhecido.
Números do item: H11023011, H11023012, H11023016.

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

Uso identificado: Óleo circulante/para engrenagem
Contraindicações de uso: Não há dados disponíveis.

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: Mistura.
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.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

2.3 Outros riscos

Critérios PBT:	Este produto não é nem contém uma substância PBT.
Critérios vPvB:	Este produto não é nem contém uma substância vPvB.
Outros perigos que não resultam em classificação:	A injeção de alta pressão sob a pele pode causar ferimentos graves. Exposição excessiva pode resultar em irritação aos olhos, à pele ou respiratória.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES DOS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Não se aplica.

3.2 Misturas

Ingrediente	% de peso	N°CAS	Categoria do risco*	Frase de risco/ Declarações de riscos*
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Dec-1-eno, oligômeros, hidrogenados	30-<40	68037-01-4	Perigo de aspiração	H304 (Asp Tox 1)
Fosfato de trifenila	0,1-<0,25	115-86-6	Nocivo ao ambiente aquático, perigo agudo Nocivo ao ambiente aquático, perigo a longo prazo	H400 (M fator 1) H410 (M fator 1)

* Categoria de riscos, frase de risco e declarações de risco. Essas colunas são apenas para ingredientes classificados como perigosos sob a Diretiva da UE, Nº 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".

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

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

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.
- Se o produto for injetado na pele ou em qualquer parte do corpo, independente da aparência ou do tamanho da ferida, o indivíduo deve ser imediatamente avaliado por um médico como emergência cirúrgica. Mesmo que os sintomas iniciais da injeção de alta pressão possam ser mínimos ou ausentes, o tratamento cirúrgico rápido, entre as primeiras horas, pode reduzir significativamente a extensão da lesão.
- 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 ajuda médica se ocorrer qualquer desconforto.
- Inalação:** Remova a pessoa afetada para um local com ar fresco. Se ocorrerem tonturas, náusea ou inconsciência, procure assistência médica imediatamente.
- 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: Não há dados disponíveis.

Pele: Não há dados disponíveis.

Ingestão/Oral: Não há dados disponíveis.

Inalação: Não há dados disponíveis.

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.

Outros: Necrose local, conforme evidenciada pelo surgimento tardio de dor e danos do tecido algumas horas após a injeção.

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

Não é esperado haver a disponibilidade de meios especiais para fornecer tratamento médico específico e imediato no local de trabalho.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Névoa de água, espuma, químico seco e dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção não adequados: Fluxos diretos de água.

5.2 Riscos especiais da substância ou da mistura

Incêndio e explosão: Não há dados disponíveis.

Produtos de combustão perigosos: Produtos de combustão incompleta, óxidos de carbono, fumaça, vapor, óxidos de enxofre, aldeídos.

5.3 Recomendação para bombeiros

Precauções especiais para bombeiros: Aproxime-se na direção contrário ao vento. Use pulverização de água para proteger a equipe e para manter os contêineres e arredores resfriados. Evite que o escoamento do controle de incêndio ou diluição entre em córregos, redes de esgoto ou suprimento de água.

Equipamento de proteção especial para bombeiros: Os bombeiros devem usar equipamento respiratório autônomo (SCBA) com máscara facial completa operada em modo de pressão positiva.

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

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). Notifique as autoridades relevantes de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

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. Em caso de vazamentos grandes, represe-os bem adiante para reciclagem e descarte posterior.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

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. Recicle o material ao bombeá-lo ou absorvê-lo em vermiculite, areia seca, terra ou em absorvente inerte similar. Coloque o material derramado em um contêiner coberto 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.

Em caso de vazamento de água, imediatamente confine o vazamento com barragens. Avise outras embarcações. Remova o material da superfície raspando ou com um absorvente adequado. Busque o conselho de um especialista antes de usar dispersantes.

As recomendações de vazamento são baseadas no cenário mais provável de vazamento para o material; contudo, as condições geográficas, o vento, a temperatura, (e no caso de vazamento de água) a onda e a direção e a velocidade da corrente podem influenciar a ação a ser tomada. Por esse motivo, os peritos locais devem ser consultados.

Observe que as regulamentações locais podem determinar ou limitar a ação a ser tomada.

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 fontes de ignição em áreas com ventilação adequada. O produto pode acumular cargas estáticas que podem criar uma fonte de ignição na forma de uma fagulha elétrica. Quando o produto é manuseado em grandes volumes, uma fagulha elétrica pode acender quaisquer vapores inflamáveis dos líquidos ou resíduos que podem estar presentes, por exemplo, durante operações de troca de cargas. Use os procedimentos de ligação e/ou aterramento apropriados. Entretanto, a ligação e o aterramento podem não eliminar o perigo do acúmulo estático. Consulte os padrões locais aplicáveis para guiar-se. As referências adicionais incluem: American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) ou National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) ou CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

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

A escolha de contêiner pode afetar o acúmulo e a dissipação estáticos. Armazene em contêineres fechados e etiquetados, em uma área fresca e bem ventilada, afastada de fontes de ignição e materiais incompatíveis.

7.3 Usos finais específicos

Não há dados disponíveis.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

SEÇÃO 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controle

Substância	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Limites da exposição ocupacional EH40 (UK)
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Dec-1-eno, oligômeros, hidrogenados	5 mg/m ³ - 8 horas TWA (Fração torácica)	5 mg/m ³ - 8 horas TWA (Fração torácica)	5 mg/m ³ - 8 horas TWA (Fração torácica)
Fosfato de trifenila	3 mg/m ³ - 8 horas TWA (Fração torácica)	3 mg/m ³ - 8 horas TWA (Fração torácica)	3 mg/m ³ - 8 horas TWA 6 mg/m ³ - STEL (Fração torácica)

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.

Cumpra as regulamentações ambientais aplicáveis, limitando o descarte ao ar, à água e ao solo. Proteja o meio ambiente aplicando medidas de controle apropriadas para evitar ou limitar emissões.

Medidas de proteção individual:

Proteção para os olhos/rostro: 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), jalecos/macacões e sapatos apropriados para os riscos no local de trabalho específico.

Proteção respiratória: Quando potencialmente exposto aos produtos de decomposição perigosa ou onde controles de engenharia não mantêm concentrações de contaminação portada pelo ar em um nível adequado, use equipamento respirador pessoal ou filtro aprovado operado em um modo de pressão positiva que esteja de acordo com os padrões locais e nacionais. Equipamentos respiradores com um cilindro de escape podem ser apropriados quando os níveis de oxigênio forem inadequados, as propriedades de aviso do gás/vapor forem escassas ou se a capacidade/classificação dos filtros purificadores possam estar excedidas.

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. Descarte as roupas e sapatos contaminados que não possam ser limpos. Não coma ou beba ao manusear o produto.

Outros/Proteção geral: Nenhum.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)**NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629****SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

Aparência	Líquido laranja	Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não há dados disponíveis	°C/°F
Odor	Característica	Ponto inicial de ebulição e taxa de ebulição	> 260/500 (estimativa)	°C/°F
Limite de odor	Não há dados disponíveis	Ponto de fulgor	> 210/410	°C/°F
pH	Não se aplica	Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosivos	UEL: 7,0 LEL: 0,9 (estimativa)	Volume aproximado no ar (%)
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis	Pressão do vapor	< 0,013 a 20 °C/68 °F (estimativa)	kPa
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não se aplica	Densidade do vapor	> 2 a 101 kPa (estimativa)	g/cm ³
Solubilidade(s)	Insignificante em água	Densidade relativa	0,852 a 15 °C/59 °F	g/cm ³
Coeficiente de partição: n-octanol/água	> 3,5 (estimativa)	Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis	°C/°F
Propriedades explosivas	Não explosivo	Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis	°C/°F
Propriedades oxidantes	Não oxidante	Viscosidade	150 a 40 °C/104 °F 20,8 a 100 °C/212 °F	cSt

9.2 Outras informações

Ponto de fluidez: -39 °C/-38 °F.

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Reatividade**

Não há dados disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Estável, em condições normais de uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá polimerização perigosa.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

10.4 Condições a evitar

Calor excessivo. Fontes de ignição de alta energia.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

O material não se decompõe em temperatura ambiente.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:	Minimamente tóxico para inalação, ingestão e classes de perigo para a pele.
Irritação:	Perigo insignificante em temperaturas de manuseio ambiente/normal para inalação e classes de perigo para a pele.
Corrosividade:	Não há dados disponíveis.
Sensibilização:	Não é considerado um agente sensibilizador respiratório. Não é considerado um agente sensibilizador da pele.
Toxicidade de dose repetida:	Não há dados disponíveis.
Carcinogenicidade:	Não se espera que cause câncer.
Mutagenicidade:	Não é considerado um mutagênico para células germinativas.
Toxicidade em órgãos-alvos específicos (STOT) - exposição simples:	Não são esperados danos aos órgãos por uma única exposição.
STOT - exposição repetida:	Não são esperados danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração:	Não é considerado um perigo de aspiração com base nas propriedades físico-químicas do material.
Toxicidade para a reprodução:	Não é considerado tóxico para a reprodução.

Informações sobre possíveis rotas de exposição

Não há dados disponíveis.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Efeitos nos olhos:	Pode causar desconforto leve e com pouca duração.
Efeitos na pele:	Irritação insignificante para a pele em temperatura ambiente.
Efeitos da ingestão/orais:	Não há dados disponíveis.
Efeitos da inalação:	Não há dados disponíveis.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

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

Não há dados disponíveis.

Outras informações

O produto contém óleos de base sintética dos quais não se esperam efeitos significativos na saúde sob condições normais de uso, com base em estudos de laboratório com o mesmo material ou outros similares. Não são mutagênicos ou genotóxicos. Não sensibilizantes em testes com animais e humanos.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidade

Não são considerados nocivos a organismos aquáticos.

Não se espera que apresentem toxicidade crônica a organismos aquáticos.

Aquático - Toxicidade crônica:

Daphnia magna (Pulga-d'água), 21 dias; NOELR 1 mg/l: dados para materiais similares.

Aquático - Toxicidade aguda:

Oncorhynchus mykiss (Truta-arco-íris), 96 horas; LL50 1003 mg/l: dados para materiais similares.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

O componente de base de óleo tem baixa solubilidade e flutua, sendo esperado que se desloque da água para a terra. Espera-se que se divida em sedimentos e sólidos de águas residuais.

12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB

PBT: Este produto não é nem contém uma substância PBT.

vPvB: Este produto não é nem contém uma substância vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos

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

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

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. O produto é adequado para ser queimado em um queimador controlado fechado para valor de combustível ou de descarte por incineração supervisionada, em temperaturas muito altas, para evitar a formação de produtos indesejáveis da combustão. Descarte o óleo nos locais designados. Não misture óleos usados com solventes, fluidos de freio ou líquidos arrefecedores. Código de Resíduos Europeu: 13 02 06.

Embalagem: Descarte a embalagem de acordo com todas as normas locais e nacionais aplicáveis.

Recipientes vazios podem conter resíduos e podem ser perigosos. Não tente reabastecer ou limpar os recipientes sem instruções apropriadas; os recipientes vazios devem ser completamente drenados e armazenados de forma segura até que recebam o descarte ou acondicionamento adequado. Os recipientes vazios devem ser levados para reciclagem, recuperação ou descarte através de um prestador de serviços devidamente qualificado e licenciado e de acordo com normas governamentais.

Não pressurize, corte, solde, esmerilhe, use maçarico, perfure ou exponha os recipientes ao calor, aquecimento, chama, fagulhas, eletricidade estática ou outras fontes de ignição; eles podem explodir e causar ferimentos ou morte.

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

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

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

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 classificado de acordo com o Anexo II.

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: WGK 1.

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 é controlado pela WHMIS.

Os ingredientes contidos neste produto estão incluídos no DSL canadense.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

15.2 Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis.

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

H304	Pode ser fatal se engolido e entrar em vias aéreas.
H400	Muito tóxico para a vida aquática.
H410	Muito tóxico para a vida aquática com efeitos de longo prazo.

16.2 Códigos de risco NFPA/HMIS

Códigos de risco NFPA		Códigos de risco HMIS		Sistema de classificação
Saúde	0	Saúde	0	0 = Sem risco
Inflamabilidade	1	Inflamabilidade	1	1 = Risco leve
Instabilidade	0	Reatividade	0	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 Exxon Mobil - 'Mobil SHC 629'. Data de revisão: 05 de dezembro de 2014.
- Folha de Dados de Segurança alemã da Exxon Mobil - 'Mobil SHC 629'. Data de revisão: 16 de maio de 2014
- Folha de Dados de Segurança norte-americana da Exxon Mobil - 'Mobil SHC 629'. Data de revisão: 25 de novembro de 2014
- Folha de Dados de Segurança norte-americana da Exxon Mobil - 'Mobil SHC 629'. Data de revisão: 02 de outubro de 2012

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA (SDS)

NOME DO PRODUTO: ÓLEO - MOBIL SHC 629

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; LEL - Lower Explosive Limit; 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; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; 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; UEL - Upper Explosive Limit; US DOT - US Department of Transportation; vPvB - Very Persistent, Very Bioaccumulative chemical; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System.

16.5 Revisões:

Abril de 2015 - Lançamento inicial.

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.