

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC
FISPQ N°: 2009223XBR
Data de Revisão: 23 Jun 2017
Página 1 de 11

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

SEÇÃO 1

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

De acordo com a data de revisão acima, esta FISPQ se encontra de acordo com a regulamentação brasileira.

Produto

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC
Descrição do produto: Hidrocarbonetos e Aditivos
DGN: 2009223XBR
Código do produto: 201560404015, 611178-00
Uso intencionado: Óleo de engrenagem

Identificação da Companhia

Fornecedor: Cosan Lubrificantes e Especialidades S. A.
PRAIA DA RIBEIRA, 1
ILHA DO GOVERNADOR - RIO DE JANEIRO - RJ CEP 21930-080 Brasil

Emergência Saúde 24 horas	+55 21 3386-2329/ +55 19 3403-2091/ 0800 644 1562
Informações Técnicas sobre o produto	+55 21 3386-2329/ +55 19 3403-2091/ 0800 644 1562
E-Mail	suporte.tecnico@moovelub.com
FAX	+55 21 3386-2197

SEÇÃO 2

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Este material não é perigoso de acordo com as diretrizes regulamentares (ver Seção 15 desta FISPQ).

Outras informações de risco:

PERIGOS FÍSICOS / QUÍMICOS

Sem riscos significativos

Riscos à Saúde

Injeção de alta pressão sob a pele pode causar sérios danos. Exposição excessiva pode resultar em irritação dos olhos, pele e aparelho respiratório.

RISCOS PARA O MEIO AMBIENTE

Sem riscos significativos

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC
FISPQ N°: 2009223XBR
Data de Revisão: 23 Jun 2017
Página 2 de 11

IDENTIDADE DO RISCO EMITIDA DA PELA NFPA: Saúde: 1 Inflamabilidade: 1 Reatividade: 0

NOTA: Este material não deve ser usado para nenhum outro fim que não seja para o qual o produto tenha sido fabricado, descrito na Seção 1, sem que se consulte um perito. Estudos de saúde demonstraram que a exposição ao produto químico pode causar riscos à saúde

SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este material é definido como uma mistura.

Substância(s) Perigosa(s) ou Substância(s) Complexa(s) com divulgação requerida

Nome	CAS#	Concentração*	Códigos de Risco GHS
ASFALTO(PETROLEO)	8052-42-4	30 - 60%	Nenhum
DESTILADO LEVE HIDROTRATADO	64742-47-8	5 - 10%	H226, H304, H336, H401, H411
DESTILADO MÉDIO HIDROTRATADO (PETRÓLEO)	64742-46-7	5 - 10%	H227, H304, H332, H315, H401, H411
ÁCIDOS NAFTÊNICOS, SAIS DE ZINCO	12001-85-3	1 - 5%	H315, H319(2A), H401, H411

* Todas as concentrações estão em porcentagem de peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão em porcentagem volumétrica.

SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO

Remova o produto imediatamente para evitar maior exposição. Para aqueles dando assistência, evite se expor e que os outros se exponham. Use proteção respiratória adequada. Se ocorrer irritação no aparelho respiratório, tontura, náusea, ou inconsciência, busque assistência médica imediatamente. Se ocorrer parada na respiração, aplique ventilação com um dispositivo mecânico ou use respiração boca a boca.

CONTATO COM A PELE

Lave as áreas de contato com água e sabão. Se o produto for injetado para dentro ou debaixo da pele, ou para dentro de qualquer parte do corpo, sem se importar com a aparência da ferida ou com o seu tamanho, o indivíduo deve ser avaliado imediatamente por um médico como um caso de emergência cirúrgica. Mesmo que os sintomas iniciais da injeção com alta pressão sejam mínimos ou ausentes, uma cirurgia cedo, dentro das primeiras horas, pode reduzir muito a extensão do dano.

CONTATO COM OS OLHOS

Lave muito bem com água. Se irritação ocorrer, procure assistência médica.

INGESTÃO

Normalmente, os primeiros socorros não são necessários. Procure assistência médica se ocorrer algum desconforto.

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC
FISPQ N°: 2009223XBR
Data de Revisão: 23 Jun 2017
Página 3 de 11

SEÇÃO 5

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIO PARA EXTINÇÃO

Meio Apropriado para Extinção: Use neblina de água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono(CO2) para extinguir as chamas.

Meio impróprio para extinção: Jatos diretos de água

EXTINÇÃO DE INCÊNDIO

Instruções para Extinção de Incêndio: Promova a evacuação da área. Evite que a água utilizada no controle de incêndio ou provenientes de diluição alcance os riachos, esgotos, ou abastecimentos de água potável. Os bombeiros devem utilizar os equipamentos padrão de proteção individual quando estiverem em espaços fechados e utilizar equipamentos de respiração autônoma. Use aspersão de água para esfriar as superfícies expostas ao fogo e para proteger os trabalhadores.

Perigos anormais de incêndio: Pode gerar gases/vapores/fumos irritantes e perigosos quando se esta queimando. Material perigoso. Os bombeiros devem usar equipamento protetor, como indicado na Seção 8.

Produtos de Combustão Arriscada: Sulfeto de hidrogênio, Produtos da combustão Incompleta, Óxidos de carbono, Fumaça , Fumos, Óxidos de enxofre

Propriedades de Inflamabilidade

Ponto de fulgor [Método]: >121°C (250°F) [ASTM D-92]

Limites de Inflamabilidade (% aproximado do volume no ar): LEL: N/D UEL: N/D

Temperatura de auto ignição: N/D

SEÇÃO 6

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PROCEDIMENTOS PARA NOTIFICAÇÃO

No caso de um derrame acidental, favor notificar as autoridades, de acordo com os regulamentos que se apliquem.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO

Evite contato com o material derramado. Veja Seção 5 para Medidas de Combate a Incêndio. Ver Seção 2 para Identificação de Perigos. Ver Seção 4 para Medidas de Primeiros Socorros. Ver Seção 8 para Controle de Exposição e Proteção Individual. Medidas de proteção adicionais podem ser necessárias, dependendo das circunstâncias específicas e/ou o parecer dos peritos de resposta a emergências.

Para os responsáveis pelo atendimento de emergências: Proteção respiratória: máscara semi-facial ou facial completa com filtro(s) para vapores orgânicos e, quando aplicável, H2S, ou aparelho de respiração autônoma podem ser usados, dependendo do tamanho do derramamento e do nível potencial de exposição. Se a exposição não puder ser completamente caracterizada ou uma atmosfera deficiente em oxigênio é possível ou previstal, um aparelho de respiração autônoma é recomendado.

Óculos de segurança para produtos químicos ou máscaras de proteção facial são recomendados se for possível o contato dos olhos com o produto quente ou vapores. Pequenos derrames: roupas normais de trabalho são normalmente adequadas. Grandes derrames: macacão de materail com resistência térmica e a produtos químicos é recomendado. Luvas de trabalho (de preferência com punho largo e comprido) que proporcionam resistência química adequada. Nota: luvas feitas de acetato de polivinila (PVA) não são

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC

FISPQ N°: 2009223XBR

Data de Revisão: 23 Jun 2017

Página 4 de 11

resistentes à água e não são adequadas para uso em emergências. Se o contato com o produto quente é possível ou previsto, luvas térmicas resistentes ao calor são recomendadas.

GERENCIAMENTO DE DERRAMES

Derramamento sobre Terra: Elimine todas as fontes de ignição (não fume, não permita haver chamas ou faíscas nas áreas próximas). Absorva ou cubra com terra seca, areia ou outro material inerte [não combustível] e transfira para recipientes.

Derramamento em água: Pare o vazamento, se você puder fazê-lo sem se arriscar. Confinar o derrame imediatamente com barreiras de contenção. Avise a outros transportadores. Remova da superfície.

As recomendações para quando houver derrames na água e na terra são baseadas na maior possibilidade de ocorrência para este material. No entanto, as condições geográficas, o vento, a temperatura, (em caso de derrame aquático) ondas, e a direção e velocidade das correntes marítimas podem influenciar em grande escala e ações apropriadas devem ser tomadas. Por esta razão, os especialistas locais devem ser consultados. Nota: As regulamentações locais devem prescrever as ações a serem tomadas.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Previna a entrada nos recursos hídricos, esgotos, porões ou áreas confinadas.

SEÇÃO 7

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Pode haver a liberação de gás sulfídrico (H₂S), quando este material for aquecido. Não dependa do odor característico como aviso. Previna pequenos derrames e vazamentos para evitar superfícies escorregadias. Material pode acumular cargas estáticas que podem causar uma centelha elétrica (fonte de ignição). Quando o material é manuseado a granel, uma faísca elétrica pode incendiar quaisquer vapores inflamáveis de líquidos ou resíduos que possam estar presentes (por exemplo, durante a transição de operações de carregamento). Use procedimentos adequados de conexão e/ou aterramento. No entanto, conectores e aterramento não podem eliminar o risco de acúmulo estático. Consulte as normas locais aplicáveis como orientação. Referências adicionais incluem o American Petroleum Institute 2003 (Proteção contra Ignição Gerada por Estática, Relâmpagos e Fuga de Corrente) ou National Fire Protection Agency 77 (Práticas Recomendadas sobre Eletricidade Estática) ou CENELEC CLC / TR 50404 (Eletrostática - Código de práticas para evitar os riscos devidos à eletricidade estática).

Acumulador estático: Este material é um acumulador estático.

ARMAZENAMENTO

O tipo de envase usado para armazenar o material pode afetar a acumulação ou a dissipação de energia estática. Armazene em local fresco e seco com ventilação adequada. Mantenha longe de materiais incompatíveis, chamas, e temperaturas elevadas. Não armazene em recipientes abertos ou sem rótulo.

SEÇÃO 8

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Valores dos Limites de Exposição

Limites para exposição / padrões (Nota: os limites de exposição não são para os aditivos)

Nome da substância	Forma	Limite / Padrão	Observação	Fonte
--------------------	-------	-----------------	------------	-------

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC

FISPQ N°: 2009223XBR

Data de Revisão: 23 Jun 2017

Página 5 de 11

ASFALTO(PETRÓLEO)(SOLUVEIS EM BENZENO)	Fração que pode ser inalada	TWA	0.5 mg/m3		N/A	ACGIH
DESTILADO LEVE HIDROTRATADO		TWA	400 mg/m3	100 ppm	N/A	OSHA Z1
DESTILADO LEVE HIDROTRATADO (vapor total de hidrocarboneto)	Não Aerosol	TWA	200 mg/m3		Pele	ACGIH
DESTILADO MÉDIO HIDROTRATADO (PETRÓLEO)	Névoa	TWA	5 mg/m3		N/A	OSHA Z1
DESTILADO MÉDIO HIDROTRATADO (PETRÓLEO)		TWA	400 mg/m3	100 ppm	N/A	OSHA Z1

Observação: Os limites / padrões são apenas uma diretriz. Siga os regulamentos aplicáveis.

CONTROLES DE ENGENHARIA

O nível de proteção e tipos de controles necessários irá variar, dependendo das condições e do potencial da exposição. Considerar medidas de controle:

Ventilação adequada deve ser fornecida para que os limites para exposição não sejam excedidos.

PROTEÇÃO PESSOAL

A seleção de equipamentos de proteção pessoal varia em função das condições de exposição como as práticas de aplicação, manuseio, concentração e ventilação. Informações sobre a seleção dos equipamentos de proteção para uso deste material são fornecidas abaixo e são baseadas em seu uso normal.

Proteção Respiratória: Se os controles efetuados pela engenharia do local não mantiverem as concentrações dos contaminantes de ar a um nível que seja adequado para proteger a saúde do trabalhador, talvez seja apropriado o uso de um respirador aprovado. A seleção do respirador, a ser utilizado, e sua manutenção devem estar de acordo com as regulamentações requeridas, se aplicado. Tipos de respiradores devem ser considerados inclusive para este material.

Nenhum requerimento especial, sob condições normais de uso e com ventilação adequada.

Para concentrações elevadas de ar, use um respirador aprovado com suprimento de ar, operado de modo que a pressão seja positiva. Pode-se usar respiradores com suprimento de ar com cilindro de escape, quando os níveis de oxigênio forem inadequados, ou houver perigo de formação de gás/vapor., ou se a capacidade de purificação do filtro for excessiva.

Proteção para as mãos: Qualquer informação específica sobre luvas é provida baseada na literatura publicada e nos dados dos fabricantes de luvas. O tipo adequado de luvas e sua durabilidade irão diferir dependendo das condições de específicas de uso. Entre em contato com o fabricante das luvas para obter informações específicas sobre a escolha de luvas e durabilidade. Inspeção e substitua luvas gastas ou danificadas. Os tipos de luvas consideradas para esse produto incluem:

Normalmente, nenhuma proteção se faz necessária sob condições normais de uso.

Proteção dos olhos/faces: Se existe a possibilidade de contato, se recomenda o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo: Qualquer informação específica sobre as vestimentas é baseada em literatura publicada e em dados fornecidos pelos fabricantes. Os tipos de vestimentas a serem considerados para este material incluem:

De acordo com as boas práticas de higiene industrial, medidas de precaução devem ser tomadas

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC

FISPQ N°: 2009223XBR

Data de Revisão: 23 Jun 2017

Página 6 de 11

para se evitar contato com a pele. Nenhuma proteção se faz, normalmente, necessária para a pele, dentro das condições normais de uso.

Medidas específicas de higiene: Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.

CONTROLES AMBIENTAIS

Cumprir com as regulamentações ambientais aplicáveis limitando descarga para ar, água e solo. Proteger o meio ambiente através da aplicação de medidas de controle adequadas para evitar ou limitar emissões.

SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Nota: As propriedades físicas e químicas são fornecidas apenas para considerações de segurança, saúde e meio ambiente, e podem não representar integralmente as especificações do produto. Contacte o fornecedor para informações adicionais.

INFORMAÇÕES GERAIS

Estado físico: Sólido

Forma: Semi-fluida

Cor: Preto

Odor: Característica

Limiar de odor: N/D

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SAÚDE, SEGURANÇA E O MEIO AMBIENTE

Densidade Relativa (a 15 °C): 0.96 [ASTM D1298]

Inflamabilidade (sólido, gás): N/A

Ponto de fulgor [Método]: >121°C (250°F) [ASTM D-92]

Limites de Inflamabilidade (% aproximado do volume no ar): LEL: N/D UEL: N/D

Temperatura de auto ignição: N/D

Ponto de ebulição / Faixa: > 170°C (338°F)

Temperatura de decomposição: N/D

Densidade do vapor (Ar = 1): N/D

Pressão de vapor: N/D

Taxa de Evaporação (n-butyl acetato = 1): < 1

pH: N/A

Log. da Energia Elétrica [Pow] (n-Octanol / Coeficiente de Partição de Água): > 3.5

Solubilidade na água: Negligível

Viscosidade: 5000 cSt (5000 mm²/sec) a 40°C

Propriedades Oxidantes: Veja Seção de Identificação de Risco.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Ponto de congelamento: N/D

Ponto de fusão: N/A

SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE: Ver as seguintes subseções.

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC
FISPQ N°: 2009223XBR
Data de Revisão: 23 Jun 2017
Página 7 de 11

ESTABILIDADE: O material é estável sob condições normais.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Calor excessivo. Altas fontes de energia de ignição.

MATERIAIS E SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Oxidantes Fortes

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: O material não se decompõe a temperatura ambiente.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Não ocorrerá polimerização perigosa.

SEÇÃO 11	INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS
----------	---------------------------

TOXIDADE AGUDA

ROTA DE EXPOSIÇÃO	Conclusão / Observações
Inalação	
Toxicidade: Não há dados de ponto final para o material.	Minimamente Tóxico. Baseado na avaliação dos componentes.
Irritação: Não há dados de ponto final para o material.	Temperaturas elevadas ou ações mecânicas podem formar vapores, névoas, ou emanações, as quais são irritantes aos olhos, nariz, garganta, ou pulmões.
Ingestão	
Toxicidade: Não há dados de ponto final para o material.	Minimamente Tóxico. Baseado na avaliação dos componentes.
Pele	
Toxicidade: Não há dados de ponto final para o material.	Minimamente Tóxico. Baseado na avaliação dos componentes.
Irritação (Coelho): Dados disponíveis.	Irritação negligível da pele em temperatura ambiente. Baseado em dados de testes para material.
Olho	
Irritação (Coelho): Dados disponíveis.	Pode causar desconforto ameno nos olhos, de curta duração. Baseado em dados de testes para material.

OUTROS EFEITOS DA SAÚDE DE CURTO E LONGO PRAZO DE EXPOSIÇÃO

Os efeitos antecipados sobre a saúde a partir de sensibilização sub-crônica, crônica, sensibilização respiratória ou cutânea, mutagenicidade, toxicidade reprodutiva, carcinogenicidade, toxicidade nos órgãos alvo (exposição única ou exposição repetida), de toxicidade de aspiração e outros efeitos são baseados em experiência humana e / ou dados experimentais.

Para o próprio produto:

Exposição repetida e/ou prolongada pode causar irritação a pele, olhos, ou aparelho respiratório.

Contém:

Asfalto (betume): Pode conter baixos níveis de compostos policíclicos aromáticos(PCAs), alguns dos quais são suspeitos de causar câncer sob condições de baixa higiene e contato repetitivo prolongado. Estes PCA's podem também ser inalados. Estudos sobre a inalação de altas concentrações de fumos resultaram em bronquite, pneumonia, fibrose e danos celulares. Evite contato com as emissões de asfalto. Destilados

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC

FISPQ N°: 2009223XBR

Data de Revisão: 23 Jun 2017

Página 8 de 11

médios: Carcinogênicos em cobaias animais. Testes de pincelamento na pele de animais, durante o curso de suas vidas, produziram tumores, mas o mecanismo é devido aos ciclos repetidos de danos da pele e hiperplasia restaurativa. Este mecanismo é considerado improvável em humanos aonde esta irritação prolongada da pele não seria tolerada. Não causou mutações In Vitro. A inalação de vapores não causou efeitos reprodutivos ou de desenvolvimento em cobaias animais. A inalação de altas concentrações em animais resultou em irritação do trato respiratório, alterações pulmonares e alguma redução da função pulmonar. Não sensibilizante em cobaias animais.

Os seguintes ingredientes são citados nas listas abaixo: Nenhum.

--LISTAS REGULAMENTARES PESQUISADAS--

1 = NTP CARC

3 = IARC 1

5 = IARC 2B

2 = NTP SUS

4 = IARC 2A

6 = OSHA CARC

SEÇÃO 12

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material, e sobre materiais semelhantes.

ECOTOXICIDADE

Material -- Não se espera que seja prejudicial aos organismos aquáticos.

MOBILIDADE

Componente mais volátil -- Altamente volátil, haverá divisão rápida, quando estiver no ar. Não se espera partição dos sedimentos e resíduos aquáticos sólidos.

Componente de alto peso molecular -- Material possui baixa solubilidade e irá flutuar e é esperado que migre da água para a terra. Possibilidade de causar divisão em sedimentos e em sólidos do esgoto.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Biodegradação:

Componente de baixo peso molecular -- Possibilidade de ser inerentemente biodegradável

Componente de alto peso molecular -- É esperado ser persistente.

Oxidação atmosférica:

Componente mais volátil -- Possibilidade de se degradar no ar rapidamente

POTENCIAL PARA ACÚMULO BIOLÓGICO

Maioria dos componentes -- Tem o potencial de ser bioacumulativo, no entanto o metabolismo ou propriedades físicas podem reduzir a bioconcentração ou limites de biodisponibilidade.

SEÇÃO 13

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC

FISPQ N°: 2009223XBR

Data de Revisão: 23 Jun 2017

Página 9 de 11

As recomendações para despejo são baseadas no tipo e no modo fornecido do material. O despejo deve estar de acordo com as leis e os regulamentos atuais aplicáveis, e com as características do material na hora do despejo.

RECOMENDAÇÕES PARA O DESCARTE

Proteja o meio ambiente. Descarte o óleo usado em locais apropriados. Minimize o contacto com a pele. Não misturar com óleos usados, solventes, fluidos de freio ou fluidos de arrefecimento. As rotas apropriadas para o descarte deste produto são a incineração supervisionada, preferencialmente realizada com recuperação de energia, ou métodos apropriados de reciclagem de acordo com as regulamentações aplicadas e de acordo com as características do material na época do descarte.

Aviso sobre Embalagens TEXTO DO RÓTULO DE PRECAUÇÃO: Os recipientes vazios podem reter resíduos e podem ser perigosos. NÃO PRESSURIZE, CORTE, DERRETA, COLOQUE NO FOGO, PERFURE, MOA, NEM EXPONHA TAIS RECIPIENTES AO CALOR, A CHAMAS, A FAÍSCAS, À ELETRICIDADE ESTÁTICA, OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO; ELES PODEM EXPLODIR E CAUSAR SÉRIOS FERIMENTOS OU MORTE. Não promova o reenvase ou limpeza do recipiente sem que o resíduo tenha sido totalmente retirado. Tambores vazios devem ser completamente drenados, secos e devidamente retornados a um recondicionador de tambores. Todos os recipientes devem ser dispostos de acordo com as regulamentações do meio ambiente e governamentais vigentes.

SEÇÃO 14

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE: Não é Regulamentado para Transporte Terrestre
ANTT N° 5232/2016 e suas atualizações (Agência Nacional de Transporte Terrestre).

MARITIMO (IMDG): Não é Regulamentado para Transporte Marinho de acordo com o código IMDG
Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (Código IMDG);

Norma 5 do DPC (Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha);
ANTAQ (Agência Nacional de Transporte Aquaviário).

Poluição Marinha: Não

AÉREO (IATA): Não é Regulamentado para Transporte Aéreo
Regulamento de Produtos Perigosos (DGR IATA);
DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica.

SEÇÃO 15

REGULAMENTAÇÕES

Este material não é perigoso conforme definido pela NBR 14725-2 / Sistema de Classificação de Perigo.

Listado ou isento de listagem / notificação nos seguintes inventários de produtos químicos: AICS, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

SEÇÃO 16

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC

FISPQ N°: 2009223XBR

Data de Revisão: 23 Jun 2017

Página 10 de 11

N/D = Não foi Determinado, N/A = Não se Aplica

CHAVE PARA OS CÓDIGOS H CONTIDA NA SEÇÃO 3 DESTE DOCUMENTO (apenas para informação):

H226: Líquido e vapor inflamáveis; Líquido inflamável, Cat 3

H227: Líquido Combustível: Líquido Inflamável, Cat 4

H304: Pode ser fatal se ingerido ou entrar em vias aéreas; Aspiração, Cat 1

H315: Causa irritação da pele; Corrosão/Irritação da Pele, Cat 2

H319 (2A): Provoca irritação ocular grave; Lesões Oculares Graves / Irritação, Cat 2A

H332: Nocivo se inalado; Tox Aguda In, Cat 4

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens; Alvo em um Único Órgão, Narcótico

H401: Tóxico para organismos aquáticos; Amb Tox Aguda, Cat 2

H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados; Amb Tox Crônica, Cat 2

ESTA FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA CONTÉM AS SEGUINTE REVISÕES::

Seção 01: Métodos de Contato com a Companhia Escolhidos por Prioridade informação foi modificada.

Seção 05: Produtos Perigosos da Combustão informação foi modificada.

Seção 06: Medidas de Proteção informação foi modificada.

Seção 07: Manuseio e Estocagem - Frases de Estocagem informação foi modificada.

Seção 08: Tabela de Limites de Exposição informação foi modificada.

Seção 11: Outros Efeitos à Saúde informação foi modificada.

Seção 12: Informação Ecológica - Bioacumulação informação foi modificada.

Seção 14: LAND (DOT) - TERRA - Departamento de Transportes - Padrão informação foi modificada.

Seção 14: Poluentes marinhos informação foi modificada.

Seção 15: Declaração de Risco para o Brasil informação foi modificada.

Seção 15: Lista de Inventário Químico Nacional informação foi modificada.

As informações e recomendações contidas neste documento, expressam o que a ExxonMobil possui de melhor conhecimento sobre este assunto nesta data. Você pode contactar a ExxonMobil para se assegurar que este documento é o mais recente e disponível pela ExxonMobil. As informações e recomendações são oferecidas para a análise e consideração do usuário, sendo de sua responsabilidade verificar se as mesmas satisfizerem as necessidades requeridas para o seu uso particular. Se o comprador reenvasar este produto, será de responsabilidade do usuário se assegurar que o produto se mantenha dentro de suas propriedades de segurança e saúde e outras informações necessárias incluindo as da embalagem. Os procedimentos apropriados para o manuseio seguro deste produto, devem ser informadas a todas as pessoas que tenham contato operacional com ele até o usuário final. A alteração nos dizeres deste documento é expressamente proibida. Excetuando o que é estabelecido por lei, a republicação ou retransmissão deste documento de forma total ou parcial não é permitida. O termo ExxonMobil é utilizado de forma genérica por conveniência, e pode incluir uma ou mais empresas da organização da ExxonMobil Química ou da corporação ExxonMobil ou qualquer afiliada onde exista o interesse direto ou indireto neste assunto

Apenas para uso interno

MHC: 0, 0, 0, 0, 0, 1

PPEC: A

DGN: 2009223XBR (555018)

Nome do produto: MOBILTAC 375 NC

FISPQ N°: 2009223XBR

Data de Revisão: 23 Jun 2017

Página 11 de 11

Direitos editoriais 2002 Exxon Mobil Corporation, Todos os direitos reservados.