

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER
FISPQ N°: 7082067XBR
Data de Revisão: 26 Feb 2018
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: MOBIL SYSTEM CLEANER
Descrição do produto: Óleo básico e Aditivos
DGN: 7082067XBR
Código do produto: 201560B0B710, 606897-00
Uso previsto: Aditivo, Agente de limpeza

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 2222 / 21 3386-2115 / 21 3386-2168 / 21 3396-1939

Informações Técnicas sobre o produto
E-Mail

0800 644 1562
suporte.tecnico@moovelub.com

SEÇÃO 2

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

CLASSIFICAÇÃO GHS:

Intoxicante oral agudo: Categoria 4. Irritação da pele: Categoria 2. Lesões oculares graves: Categoria 1.
Sensibilizador da Pele: Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático: Categoria 1. Perigoso ao ambiente aquático: Categoria 1

ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM:

Pictograma:



Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER

FISPQ N°: 7082067XBR

Data de Revisão: 26 Feb 2018

Página 2 de 11



Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo:

Saúde: H302: Nocivo se ingerido H315: Provoca irritação à pele. H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318: Provoca lesões oculares graves.

Ambiental: H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

Prevenção: P261: Evite inalar as névoas/vapores. P264: Lave cuidadosamente após o manuseio. P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P273: Evite a liberação para o meio ambiente. P280: Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à Emergência: P301 + P312: CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P305 + P351 + P338: SE NOS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contato, se presentes e fácil de fazer. Continuar a enxaguar. P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P330: Enxágue a boca. P333 + P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362 + P364: Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P391: Recolha o material derramado.

Descarte: P501: Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com a regulamentação local.

Contém: ÁLCOOIS ETOXILADOS; DIAMINA PROPOXILATO

Outras informações de perigo:

PERIGOS FÍSICOS / QUÍMICOS

Sem perigos significativos

Perigos à Saúde

Injeção de alta pressão sob a pele pode causar sérios danos. Pode ser irritante para a garganta, nariz e pulmões.

PERIGOS PARA O MEIO AMBIENTE

Sem perigos adicionais.

**IDENTIDADE DO
PERIGO EMITIDA
PELA NFPA:**

Saúde: 2

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

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER
FISPQ N°: 7082067XBR
Data de Revisão: 26 Fev 2018
Página 3 de 11

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 Perigo GHS
ÁLCOOIS, C9-11, ETOXILADOS	68439-46-3	10 - < 20%	H302, H318, H401
N-SEBO ALQUILTRIMETILENO DI-PROPOXILATO, AMINAS	68603-75-8	10 - < 20%	H302, H317, H314(1B), H400(M factor 10), H410(M factor 10)
ÁCIDOS SULFÔNICOS, PETRÓLEO, SAIS DE CÁLCIO	61789-86-4	5 - < 10%	H319(2A)

* 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. Busque assistência médica imediatamente. Para aqueles dando assistência, evite se expor e que os outros se exponham. Use proteção respiratória adequada. Aplique suplemento de oxigênio, se houver. Se ocorrer parada na respiração, aplique ventilação com um dispositivo mecânico.

CONTATO COM A PELE

Lave as áreas de contato com água e sabão. Remova as roupas contaminadas. Lave as roupas contaminadas antes de usá-las. 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 por pelo menos 15 minutos. Procure assistência médica imediatamente. Se não houver assistência médica imediata, lave bem outra vez por mais 15 minutos.

INGESTÃO

Dê um ou dois copos de água, se o paciente estiver alerta e estiver capaz de engolir. Procure atendimento médico imediato. Não induza vômito.

SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO

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

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER

FISPQ N°: 7082067XBR

Data de Revisão: 26 Feb 2018

Página 4 de 11

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 específicos da substância ou mistura: Material perigoso. Os bombeiros devem usar equipamento protetor, como indicado na Seção 8.

Produtos de Combustão Arriscada: Aldeídos, Produtos da combustão Incompleta, Óxidos de nitrogênio, Óxidos de carbono, Fumaça, Fumos, Óxidos de enxofre

Propriedades de Inflamabilidade

Ponto de fulgor [Método]: >93°C (200°F) [ASTM D-93]

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 accidental, favor notificar as autoridades, de acordo com os regulamentos que se apliquem.

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Evite contato com o material derramado. Avise ou promova a evacuação dos ocupantes das áreas vizinhas e das áreas localizadas na direção em que o vento estiver soprando, se requerido, devido à toxicidade ou à inflamabilidade do material. 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: Óculos de proteção contra produtos químicos se respingos ou contato com os olhos forem possíveis. Pequenos derrames: Roupas de trabalho anti-estáticas comuns são normalmente adequadas. Grandes derrames: macacão de corpo inteiro resistente a produtos químicos e com material anti-estático é recomendado.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

Derramamento sobre Terra: Pare o vazamento, se você puder fazê-lo sem se arriscar. Não toque nem ande no material derramado. Absorva ou cubra com terra seca, areia ou outro material inerte [não combustível] e transfira para recipientes. Use ferramentas limpas, que não provocam faíscas, para coletar o material absorvido. Derrames pequenos: Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira a recipientes para descarte posterior. Se o líquido for viscoso demais para ser bombeado, apanhe-o com uma pá e coloque-o em recipiente adequado para posterior reciclagem ou descarte.

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

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER

FISPQ N°: 7082067XBR

Data de Revisão: 26 Feb 2018

Página 5 de 11

superfície ou use agentes absorventes adequados. Consulte um especialista antes de usar dispersantes.

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

Derrames grandes: Coloque o líquido derramado em diques para recuperação e despejo posterior. Previna a entrada nos recursos hídricos, esgotos, porões ou áreas confinadas.

SEÇÃO 7

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

Evite contato com a pele. Evite contato com os olhos. 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.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO

O tipo de envase usado para armazenar o material pode afetar a acumulação ou a dissipação de energia estática. Não armazene em recipientes abertos ou sem rótulo. Mantenha os recipientes fechados. Lide com os recipientes com cuidado. Abra-os vagarosamente, para controlar possível alívio de pressão. Armazene em uma área fresca e bem ventilada.

SEÇÃO 8

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites para exposição / padrões para materiais que podem ser formados quando manuseamos este produto:

Quando névoas ou aerossóis podem ocorrer, se recomenda o seguinte: 5 mg/ m³- ACGIH TLV (fração inalável), 5 mg/m³ OSHA PEL.

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

MEDIDAS DE CONTROLE 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.

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER

FISPQ N°: 7082067XBR

Data de Revisão: 26 Feb 2018

Página 6 de 11

Lava olhos e chuveiros para usos de emergência.

MEDIDAS DE 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.

Respirador com filtro de rosto todo

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:

Recomenda-se luvas resistentes a produtos químicos.

Proteção dos olhos/faces: Se recomenda o uso de óculos de segurança contra produtos químicos e proteção para o rosto.

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:

Se recomenda roupas resistentes a óleos / produtos químicos.

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.

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER
FISPQ N°: 7082067XBR
Data de Revisão: 26 Feb 2018
Página 7 de 11

INFORMAÇÕES GERAIS

Estado físico: Líquido
Forma: Viscoso
Cor: Marron
Odor: como - Amônia
Limiar de odor: N/D

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SAÚDE, SEGURANÇA E O MEIO AMBIENTE

Densidade Relativa (a 15 °C): 0.92
Inflamabilidade (sólido, gás): N/A
Ponto de fulgor [Método]: >93°C (200°F) [ASTM D-93]
Limites de Inflamabilidade (% aproximado do volume no ar): LEL: N/D UEL: N/D
Temperatura de auto ignição: N/D
Ponto de ebulição / Faixa: N/D
Temperatura de decomposição: N/D
Densidade do vapor (Ar = 1): N/D
Pressão de vapor: [N/D a 20°C]
Taxa de Evaporação (n-butyl acetato = 1): N/D
pH: N/A
Log. da Energia Elétrica [Pow] (n-Octanol / Coeficiente de Partição de Água): N/D
Solubilidade na água: Considerável
Viscosidade: 55 cSt (55 mm²/sec) a 40°C
Propriedades Oxidantes: Veja Seção de Identificação de Perigo.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Ponto de congelamento: N/D
Ponto de fusão: N/A
DMSO extraído(somente óleo mineral), IP-346: < 3 % massa

SEÇÃO 10	ESTABILIDADE E REATIVIDADE
----------	----------------------------

REATIVIDADE: Ver as seguintes subseções.

ESTABILIDADE QUÍMICA: O material é estável sob condições normais.

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

MATERIAIS E SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Ácidos fortes, 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.	Toxicidade negligível. Baseado na avaliação dos componentes.

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER

FISPQ N°: 7082067XBR

Data de Revisão: 26 Fev 2018

Página 8 de 11

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.	Toxicidade negligível. Baseado na avaliação dos componentes.
Pele	
Toxicidade: Não há dados de ponto final para o material.	Toxicidade negligível. Baseado na avaliação dos componentes.
Irritação: Não há dados de ponto final para o material.	Irritante à pele. Baseado na avaliação dos componentes.
Olho	
Irritação: Não há dados de ponto final para o material.	Irritante severo e pode danificar seriamente o tecido ocular. Baseado na avaliação dos componentes.

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:

Ingrediente ou ingredientes que são classificados como sensibilizadores da pele.

Contém:

Óleo básico severamente refinado: Não causou câncer em animais testados. A porção que representava o material passou no teste IP-346, Modificado de Ames, nem em outros testes de seleção. Estudos sobre a pele e de inalação demonstraram efeitos mínimos. Estudos dérmicos e de inalação mostraram um efeitos mínimos; infiltração não específica em células imunes dos pulmões, depósito de óleo e mínima formação de granuloma. Não sensitivo em testes de 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 -- Espera-se que seja muito tóxico a organismos aquáticos. Pode causar efeito adverso a longo prazo

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER

FISPQ N°: 7082067XBR

Data de Revisão: 26 Feb 2018

Página 9 de 11

no ambiente aquático.

SEÇÃO 13

CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

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.

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Despeje o material em uma planta para tratamento e despejo apropriado, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na ocasião do despejo.

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 ESTATICA, OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO; ELES PODEM EXPLODIR E CAUSAR SÉRIOS FERIMENTOS OU MORTE. Não promova o reenvaso ou limpeza do recipiente sem que o resíduo tenha sido totalmente retirado. Tambores vazios devem ser completamente drenados, secos e devidamente retornados a um reconcondicionador 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)

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).

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA PERIGOSA AO MEIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S
(Diamina propoxilada)

Classe e Divisão de Perigo: 9

Número EMS: F-A, S-F

Número da ONU: 3082

Grupo para empacotamento: III

Poluição Marinha: Sim

Rótulo(s): 9

Nome do Documento para Transporte: UN3082, SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, LÍQUIDO, N.O.S. (Diamina propoxilada), 9, PG III, POLUENTE MARINHO

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER

FISPQ N°: 7082067XBR

Data de Revisão: 26 Fev 2018

Página 10 de 11

AÉREO (IATA)

Regulamento de Produtos Perigosos (DGR IATA);

DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica.

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS AO MEIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S
(Diamina propoxilada)

Classe e Divisão de Perigo: 9

Número da ONU: 3082

Grupo para empacotamento: III

Rótulo(s) / Marca(s): 9, EHS

Nome do Documento para Transporte: UN3082, SUBSTÂNCIAS AMBIENTALMENTE PERIGOSA,
LÍQUIDO, N.O.S. (Diamina proxilada), 9, PG III

SEÇÃO 15

INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Listado ou isento de listagem / notificação nos seguintes inventários de produtos químicos: AICS, DSL, IECSC, TSCA

SEÇÃO 16

OUTRAS INFORMAÇÕES

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

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

H302: Nocivo se ingerido; Tox Oral Aguda, Cat 4

Dictionary - View detailed dictionary

H314 (1B): Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves; Corr/Irritante à Pele, Cat 1B

H317: Pode causar reação alérgica à pele; Sensibilização da Pele, Cat 1

H318: Provoca lesões oculares graves; Lesões Oculares Graves / Irritação, Cat 1

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

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos; Amb Tox Aguda, Cat 1

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

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados; Tox Amb Crônica, Cat 1

ESTA FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA CONTÉM AS SEGUINTE REVISÕES:

Composição: Tabela de Componentes informação foi modificada.

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

Seção 15: Frases de Perigo para o Brasil 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

Nome do produto: MOBIL SYSTEM CLEANER

FISPQ N°: 7082067XBR

Data de Revisão: 26 Fev 2018

Página 11 de 11

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, 4, 4, 1

PPEC: E

DGN: 7082067XBR (556290)

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