

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DIISODECILFTALATO

Reviso: 00

Data: 12/01/2017

Página 1/8

1 - Identificação

Nome do Produto: DIISODECILFTALATO

Número da FDS: 501

Comercializado por: Morais de Castro Comercio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Ivaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Piraj 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 21088686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Plastificante para PVC flexível é usado para bens duráveis, aplicações em construção e indústria. Há restrições que limitam o uso em brinquedos para crianças ou artigos infantis que possam ser levados à boca. O plastificante não deve ser usado como aditivo alimentar ou para rações animais. Veja Seção 15 e verifique as regulamentações relevantes.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

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

O material pode acumular cargas estáticas que podem causar ignição.

Riscos à Saúde

Exposição excessiva pode resultar em irritação dos olhos, pele e aparelho respiratório.

RISCOS PARA O MEIO AMBIENTE

Sem riscos significativos

IDENTIDADE DO RISCO EMITIDA DA PELA NFPA:

Saúde: 0 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DIISODECILFTALATO

Reviso: 00

Data: 12/01/2017

Página 2/8

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Este material é definido como substância complexa.

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

Nome: ÁCIDO 1,2-BENZENODICARBOXILÍCO DIC9-11 ALQUILÉSTERES RAMIFICADOS, RICO EM C10

CAS: 68515-49-1

Concentração*: 100 %

Códigos de Risco GHS: Nenhum

* 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.

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.

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.

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.

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

Propriedades de Inflamabilidade

Ponto de fulgor [Método]: 225°C (437°F) [ASTM D-93]

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

Temperatura de auto ignição: >400°C (752°F)

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.

GERENCIAMENTO DE DERRAMES

Derramamento sobre Terra: Elimine todas as fontes de ignição (não fume, não permita haver chamas ou faíscas nas áreas próximas). Pare o vazamento, se você puder fazê-lo sem se arriscar. Absorva ou cubra com terra seca, areia ou outro material inerte [não combustível] e transfira para recipientes. 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. Recupere através de bombeamento ou com um absorvente apropriado.

Derramamento em água: Avise a outros transportadores. Remova a parte superior da superfície ou use agentes absorventes adequados. Consulte um especialista.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DIISODECILFTALATO

Reviso: 00

Data: 12/01/2017

Página 3/8

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.

7 - Manuseio e armazenamento

MANUSEIO

Forneça ventilação adequada, se emissões ou vapores forem gerados. Previna pequenos derrames e vazamentos para evitar superfícies escorregadias. NÃO lide com este material, nem armazene, nem abra perto de uma chama, de fontes de calor ou de ignição. Proteja o material da luz direta do sol. 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).

Temperatura de Carga / Descarga: [Ambiente]

Temperatura de Transporte: [Ambiente]

Pressão de transporte: [Ambiente]

Acumulador estático: Este material é um acumulador estático. Um líquido é normalmente considerado um acumulador estático não condutor se a sua condutividade é inferior a 100 ps/m (100x10E-12 Siemens por metro) e é considerado um acumulador estático semicondutor se a sua condutividade é inferior 10,000 pS/m. Se um líquido é não condutor ou semicondutor, as precauções são as mesmas. Uma série de fatores, por exemplo, temperatura do líquido, presença de contaminantes, aditivos anti-estática e de filtração pode influenciar bastante a condutividade de um líquido.

ARMAZENAMENTO

A escolha do recipiente de armazenagem pode afetar o acúmulo ou a dissipação de 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.

Temperatura de armazenamento: [Ambiente]

Pressão de armazenamento: [Ambiente]

Embalagens apropriadas: Tambores; Barcaça; Carros Tanques

Materiais e Revestimentos Adequados (Compatibilidade Química): Aço Carbono; Aço Inoxidável; Polipropileno; Teflon; Alumínio; Nylon; Viton

Materiais e coberturas inapropriados: Borracha Butil; Borracha Natural; Vinil

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 : ÁCIDO 1,2- BENZENODICARBOXÍLICO DIC9-11 ALQUILÉSTERES RAMIFICADOS, RICO EM C10

Forma: Aerossol.

Limite / Padrão: TWA / 5 mg/m3

Observação: N/A

Fonte: ExxonMobil

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DIISODECILFTALATO

Reviso: 00

Data: 12/01/2017

Página 4/8

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 semi-facial.

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 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 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.

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: Líquido

Forma: Claro

Cor: Incolor

Odor: Suave

Limiar de odor: N/D

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SAÚDE, SEGURANÇA E O MEIO AMBIENTE

Densidade Relativa: N/D

Densidade (a 20 °C): 966 kg/m³ (8.06 lbs/gal, 0.97 kg/dm³)

Inflamabilidade (sólido, gás): N/A

Ponto de fulgor [Método]: 225°C (437°F) [ASTM D-93]

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

Temperatura de auto ignição: >400°C (752°F)

Ponto de ebulição / Faixa: > 250°C (482°F)

Temperatura de decomposição: N/D

Densidade do vapor (Ar = 1): > 1 a 101 Kpa

Pressão de vapor: < 0.01 kPa (0.08 mm Hg) a 20°C

Razão de evaporação (n-butyl acetato = 1): < 0.01

pH: N/A

Log. da Energia Elétrica [Pow] (n-Octanol / Coeficiente de Partição de Água): 8.8

Solubilidade na água: Negligível

Viscosidade: 40.1 cSt (40.1 mm²/sec) a 40°C | 129 cSt (129 mm²/sec) a 20°C

Propriedades Oxidantes: Veja Seção de Identificação de Risco.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Ponto de congelamento: -50°C (-58°F)

Ponto de fusão: N/A

Peso Molecular: 446

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DIISODECILFTALATO

Reviso: 00

Data: 12/01/2017

Página 5/8

Higroscópico: No

Coefficiente de Expansão Térmica: 0.00076 V/V GRAUS CELCIUS

10 - Estabilidade e reatividade

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.

11 - Informações toxicológicas

TOXIDADE AGUDA

ROTA DE EXPOSIÇÃO

Inalação

Toxicidade (Rato): LC50 > 130 mg/m³

Conclusão/Observações: Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para material.

Irritação: Não há dados de ponto final para o material.

Conclusão/Observações: Risco negligível quando manuseado em temperaturas ambientes ou normais.

Ingestão

Toxicidade (Rato): LD50 > 62080 mg/kg

Conclusão/Observações: Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.

Pele

Toxicidade (Coelho): LD50 > 3160 mg/kg

Conclusão/Observações: Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para material.

Irritação: Dados disponíveis.

Conclusão/Observações: Irritação negligível da pele em temperatura ambiente. Baseado em dados de testes para material.

Olho

Irritação: Dados disponíveis.

Conclusão/Observações: 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:

Diisodecil ftalato (DIDP) foi testado em estudos de toxicologia reprodutiva em ratos de laboratório (estudos de duas gerações). Não houve efeitos na fertilidade, desempenho reprodutivo, ou evidência de processos endócrinos. Uma pequena redução, estatisticamente significativa, na sobrevivência de filhotes foi observada. Ao avaliar estes e outros estudos relacionados, a EU Risk Assessment for DIDP concluiu que a classificação e a rotulagem não são requeridas para qualquer efeito, incluindo aqueles reprodutivos e de desenvolvimento. Adicionalmente, the NTP Center for Evaluation of Risks to Human Reproduction concluiu que há preocupação insignificante sobre efeitos reprodutivos em adultos e mínima preocupação a respeito de efeitos sobre o desenvolvimento de fetos e crianças devidos à exposição ao DIDP.

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

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.

Material -- Não se espera demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.

MOBILIDADE

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DIISODECILFTALATO

Reviso: 00

Data: 12/01/2017

Página 6/8

Material -- Possibilidade de causar divisão em sedimentos e em sólidos do esgoto. Pouco volátil.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Biodegradação:

Material -- Considerado prontamente biodegradável.

POTENCIAL PARA ACÚMULO BIOLÓGICO

Material -- O potencial de se acumular biologicamente é muito baixo.

DADOS ECOLÓGICOS

Ecotoxicidade

Teste Aquático - Toxicidade aguda

Duração 96 Hora(s)

Tipo de organismo Organismo [Oncorhynchusmykiss]

Resultados de testes LC0 0.62 mg/l: dados para o material

Teste Aquático - Toxicidade aguda

Duração 8 Dia(s)

Tipo de organismo Pseudokirchneriella subcapitata

Resultados de testes EC0 0.8 mg/l: dados para o material

Teste Aquático - Toxicidade aguda

Duração 8 Dia(s)

Tipo de organismo Pseudokirchneriella subcapitata

Resultados de testes NOEC 0.8 mg/l: dados para o material

Teste Aquático - Toxicidade Crônica

Duração 284 Dia(s)

Tipo de organismo Oryzia latipes

Resultados de testes LC0 20 ug/g: dados para o material

Teste Aquático - Toxicidade aguda

Duração 48 Hora(s)

Tipo de organismo Daphnia magna

Resultados de testes EC0 0.02 mg/l: dados para o material

Teste Aquático - Toxicidade Crônica

Duração 284 Dia(s)

Tipo de organismo Oryzia latipes

Resultados de testes NOEC 20 ug/g: dados para o material

Teste Aquático - Toxicidade Crônica

Duração 21 Dia(s)

Tipo de organismo Daphnia magna

Resultados de testes EC0 0.0034 mg/l: dados para o material

Teste Aquático - Toxicidade Crônica

Duração 21 Dia(s)

Tipo de organismo Daphnia magna

Resultados de testes NOEC 0.0034 mg/l: dados para o material

Persistência, Degradabilidade e Potencial para Acúmulo Biológico

Meio Ar

Tipo de teste Adição de luz

Duração

Resultados de testes Meia-vida (t1/2) 4.9 Hora(s)

Meio Água

Tipo de teste Prontamente biodegradável

Duração 28 Dia(s)

Resultados de testes Degradado Percentual >60

Meio Muitos Meios (2 ou mais meios)

Tipo de teste Adsorção de sedimento

Duração

Resultados de testes log Koc 5.46

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DIISODECILFTALATO

Reviso: 00

Data: 12/01/2017

Página 7/8

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.

RECOMENDAÇÕES PARA O DESCARTE

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; ELAS 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.

14 - Informações sobre transporte

TERRESTRE: Não é Regulamentado para Transporte Terrestre ANTT N° 420 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.

15 - Informações sobre regulamentações

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

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

Informação Adicional: Há restrições que limitam o uso deste produto em brinquedos para crianças ou artigos para cuidado infantil que possam ser levados à boca; verifique as regulamentações relevantes.

16 - Outras Informações

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

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

Mudanças de Revisão:

- Seção 15: Notas de rodapé da Seção 15 informação foi modificada.
- Seção 06: Medidas de Proteção informação foi modificada.
- Seção 11: Cabeçalho de Outros Efeitos à Saúde informação foi modificada.
- Seção 12: Tabela de destinação ambiental na seção 12 informação foi adicionada.
- Seção 01: Identificação do Produto - Nome do Produto informação foi modificada.
- Seção 16: Indeterminado, Não aplicável informação foi modificada.
- Seção 01: Uso Intencionado do Produto informação foi modificada.
- Seção 07: Manuseio e Estocagem - Manuseio informação foi modificada.
- Seção 11: Dados de Teste de Letalidade Dérmica informação foi modificada.
- Seção 11: Teste de letalidade cutânea - Comentário informação foi modificada.
- Seção 11: Dados de Teste de Letalidade Oral informação foi modificada.
- Seção 11 dados de Teste de Letalidade de Inalação informação foi modificada.
- Seção 11: Dados de Irritação Dérmica informação foi modificada.
- Seção 11: Irritação ocular - Dados de teste informação foi modificada.
- Seção 11: Teste de letalidade oral - Comentário informação foi modificada.
- Seção 11: Comentário de Teste de Letalidade de Inalação informação foi modificada.
- Seção 11: Comentário sobre Teste de Irritação Dérmica informação foi modificada.
- Seção 11: Irritação ocular - Comentário informação foi modificada.
- Seção 11: Dados de Teste de Irritação por Inalação informação foi modificada.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DIISODECILFTALATO

Reviso: 00

Data: 12/01/2017

Página 8/8

Seção 05: Produtos Perigosos da Combustão informação foi modificada.
Seção 12: Meios - Cabeçalho da Coluna informação foi adicionada.
Seção 12: Tipo de Teste - Cabeçalho da Coluna informação foi adicionada.
Seção 12: Duração - Cabeçalho da Coluna informação foi adicionada.
Seção 12: Tipo de Teste - Cabeçalho da Coluna informação foi adicionada.
Seção 12: Cabeçalho da tabela de toxicologia ambiental informação foi adicionada.
Seção 12: Teste - Cabeçalho da Coluna informação foi adicionada.
Seção 12: Tipo de Organismo - Cabeçalho da Coluna informação foi adicionada.
Seção 12: Duração - Cabeçalho da Coluna informação foi adicionada.
Seção 12: Resultados de testes - Cabeçalho da Coluna informação foi adicionada.
Seção 08: Proteção para as Mãos informação foi modificada.
Seção 08: Proteção para a Pele e Corpo informação foi modificada.
Seção 15: Lista Nacional de Inventário Químico - Cabeçalho informação foi modificada.
Seção 15: Lista de Inventário Químico Nacional informação foi modificada.
Seção 16: Código para MHCs informação foi modificada.
Seção 15: Notas de rodapé da Seção 15 informação foi modificada.
Seção 12: Tabela de toxicologia ambiental na seção 12 informação foi adicionada.
Seção 14: Poluentes marinhos informação foi modificada.
Seção 16: Informação de Revisão - Implementação de frase de requisitos GHS. informação foi eliminada.
Identificação de Perigos: Perigos à Saúde informação foi modificada.
Seção 12: Dados ecológicos - Cabeçalho informação foi adicionada.
Seção 11: Conclusão sobre Irritação da Pele informação foi modificada.