

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWIPLUS RM 182 BR LIQ

Revisão: 00

Data: 17/09/2024

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: MOWIPLUS RM 182 BR LIQ

Número da FDS: 5146

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

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Pintura e Especialidades. Aditivos para tintas e lacas.

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

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Não é uma substância ou uma mistura perigosa de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Outras perigos que não resultam em uma classificação

Não são conhecidos perigos adicionais àqueles descritos na etiqueta.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Natureza do Produto: Mistura

Nome químico ou comum / Natureza química: Preparação aquosa a partir de copolímeros acrílicos puros.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Assegurar que o responsável pelos primeiros socorros está informado sobre o produto envolvido e que sejam adotadas as medidas para sua própria proteção (utilizar equipamento de proteção pessoal, por exemplo).

Inalação

Se for inalado, procurar o ar puro.

Consulte um médico.

Contato com a pele

Em caso de contato, lavar imediatamente a pele com muita água.

Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

Ingestão

Caso haja ingestão, lave repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).

Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWIPLUS RM 182 BR LIQ

Revisão: 00

Data: 17/09/2024

Página 2/6

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas

Os possíveis sintomas conhecidos são aqueles derivados da etiqueta.

Perigos

Não são conhecidos perigos adicionais àqueles descritos na etiqueta.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratar de acordo com os sintomas.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados

Jato de aspersão de água
Espuma resistente ao álcool
Pó seco
Dióxido de carbono (CO₂)

Meios de extinção não apropriados

Jato de água de grande vazão.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

No caso de incêndio produtos de decomposição perigosos podem ser produzidos, tais como: Óxidos de carbono.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Aparelho de respiração autônomo
Roupa completa de proteção

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal do serviço de emergência

Usar um equipamento de proteção conveniente.
Arejar a área.

Precauções ao meio ambiente

Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.
Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem).
Tratar material recuperado como descrito na seção "Considerações sobre descarte".

Recomendações adicionais

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Informações para disposição: veja Capítulo 13.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas técnicas apropriadas

Prevenção da exposição do trabalhador

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

Precauções e orientações para manuseio seguro

Utilizar somente em locais bem ventilados.
Manipular e abrir o recipiente com prudência.
Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWIPLUS RM 182 BR LIQ

Revisão: 00

Data: 17/09/2024

Página 3/6

Medidas de higiene (apropriadas / inapropriadas)

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
Utilizar um creme protetor para a pele antes de manejar o produto.
Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usa-la novamente.
Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas (condições adequadas/condições que devem ser evitadas) / Materiais para embalagens (recomendados / inadequados)

Guardar apenas no recipiente de origem.
Para manter a qualidade do produto, não armazenar no calor ou sob luz direta do sol.

Recomendações para a armazenagem conjunta

Evite armazenar próximo de agentes incompatíveis (ver capítulo 10).
Estocar e transportar separadamente de alimentos.

Informações adicionais para condições de armazenagem

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
Manipular e abrir o recipiente com prudência.
Não congelar.

Estabilidade

Temperatura de armazenagem : 5 - 25 °C

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional / Indicadores biológicos

Valores limite de exposição não estão disponíveis

Valores DNEL / DMEL

Valores DNEL / DMEL não estão disponíveis.

Medidas de controle de engenharia

Ventilação local recomendada - pode ser utilizada ventilação mecânica.

Medidas de proteção em geral

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos / face:

Dependendo do risco, usar suficiente proteção para olhos(óculos de segurança com proteção lateral e, se necessário, proteção facial).

Proteção da pele:

Proteção das mãos - Exposição de longo prazo: Luvas impermeáveis de borracha butílica

Proteção das mãos - Para curta exposição (Proteção contra esguicho): Luvas de borracha nitrila.

Proteção do corpo: Vestuário de trabalho

Proteção respiratória: nenhum, se usado normalmente. Proteção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido

Cor: branco

Odor: característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: cerca 0 °C

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 100 °C (baseado no conteúdo de água)

Inflamabilidade: não disponível

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: não disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: não disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): 100 °C

Temperatura de autoignição: não disponível

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWIPLUS RM 182 BR LIQ

Revisão: 00

Data: 17/09/2024

Página 4/6

Temperatura de decomposição: não disponível
pH: 2,2 - 3,0 (25 °C)
Viscosidade cinemática: não disponível
Solubilidade: miscível em água
Coefficiente de partição - n-octanol/água: não disponível
Pressão de vapor: não disponível
Densidade e/ou densidade relativa: 0,95 - 1,05 g/cm³ (25 °C)
Densidade relativa do vapor: não disponível
Características da partícula: não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

Consultar seção "Possibilidade de reações perigosas".

Estabilidade química

Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Condições a serem evitadas

Não congelar.

Materiais incompatíveis

Desconhecido.

Produtos perigosos da decomposição

Não são formados produtos de decomposição perigosos se forem cumpridas as recomendações de armazenagem e manuseio.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda: não disponível
Toxicidade aguda por inalação: não disponível
Toxicidade dérmica aguda: não disponível
Corrosão / irritação da pele: não disponível
Lesões oculares graves / irritação ocular: não disponível
Sensibilização respiratória ou da pele: não disponível
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: não disponível
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetida: não disponível
Perigo por aspiração: dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Informação relacionada com o próprio produto:

Toxicidade aquática para peixes: não disponível
Toxicidade aquática para crustáceos: não disponível
Toxicidade aquática para algas: não disponível
Toxicidade para bactérias: não disponível

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade: não disponível
Eliminação físico-química: não disponível

Potencial bioacumulativo

Bioacumulação: Não há informação disponível sobre a mistura "como tal". No caso de haver informação relevante sobre as substâncias listadas no capítulo 3, esta será aqui reportada.

Mobilidade no solo

Transporte e distribuição entre compartimentos ambientais: Não há informação disponível sobre a mistura "como tal". No caso de haver informação relevante sobre as substâncias listadas no capítulo 3, esta será aqui reportada.

Outros efeitos adversos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWIPLUS RM 182 BR LIQ

Revisão: 00

Data: 17/09/2024

Página 5/6

Observações ecotoxicológicas adicionais
Evite a liberação para o meio ambiente.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Produto / Restos de produto

Em acordo com as Regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao Responsável pela disposição de resíduos e/ou as Autoridades competentes.

Embalagem usada

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres

ANTT: Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Mercadoria não perigosa.

Hidroviário

IMDG: IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization).
Mercadoria não perigosa.

Aéreo

IATA: Dangerous Goods Regulations - IATA (International Air Transport Association).
Mercadoria não perigosa.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

Observar as normas legais locais e nacionais.

Legendas e abreviaturas

ADN Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável
ADR Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada
AOX Ligações orgânicas com halogênios absorvíveis
CAS Chemical Abstract Service
DMEL Nível derivado de exposição com efeitos mínimos (substâncias genotóxicas)
DNEL Nível derivado de exposição sem efeitos derivados
CE50 Média da Concentração com Máxima Eficácia
GHS Sistema Globalmente Harmonizado
IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG Código Marítimo Internacional para o Transporte de Produtos Perigosos (Código IMDG)
CL50 Concentração letal 50%
DL50 Dose letal 50%
MARPOL Convenção Internacional para a prevenção de poluição por navios
NOAEC Concentração sem efeito adverso observado
NOAEL Nível de efeito adverso não observado
NOEC Concentração sem efeitos observáveis
OEL Limite de Exposição Ocupacional
PEC Concentração previsível no ambiente
PNEC Concentração previsível sem efeitos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWIPLUS RM 182 BR LIQ

Revisão: 00

Data: 17/09/2024

Página 6/6

RID Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos.