

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: HYDROPERM SRHA LIQ

Revisão: 00

Data: 16/09/2024

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: HYDROPERM SRHA LIQ

Número da FDS: 5143

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:

Indústria Têxtil.

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

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Substância não considerada como perigosa de acordo com 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: Copolímero de Poliéster modificado, solução aquosa a 27%.

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.

Contato com a pele

No caso de contato, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.

Contato com os olhos

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

Ingestão

Se houver ingestão chame um centro de intoxicações ou consulte o médico imediatamente. Tratar de acordo com os

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: HYDROPERM SRHA LIQ

Revisão: 00

Data: 16/09/2024

Página 2/6

sintomas.

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

Dióxido de carbono (CO₂)

Pó seco

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

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

Óxidos de carbono

Óxidos de fósforo

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Aparelho de respiração autônomo.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Usar um equipamento de proteção conveniente.

Arejar a área.

Precauções ao meio ambiente

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza.

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem). Enxaguar o resto com água.

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

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.

Prevenção de incêndio e explosão

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

Medidas de higiene (apropriadas / inapropriadas)

Apesar desta preparação não estar classificada como perigosa, as precauções usuais de manuseio de produtos químicos devem ser observadas de modo a ser evitado o contato com a pele, os olhos e as vias respiratórias. No caso de haver

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: HYDROPERM SRHA LIQ

Revisão: 00

Data: 16/09/2024

Página 3/6

contato com o produto, lavar imediatamente os olhos com água corrente e a pele com água e sabão.

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.

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

Proteger do gelo.

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: Óculos de segurança

Proteção da pele - Proteção das mãos: Luvas resistentes a Produtos Químicos

Anote as informações do fabricante relativas à permeabilidade e ao tempo limite e às condições especiais de local de trabalho (tensão mecânica, duração do contato).

Proteção do corpo: Vestuário de trabalho

Proteção respiratória: Proteção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Perigos térmicos: De acordo com a natureza do produto não é esperado que seja manuseado em altas temperaturas.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido viscoso

Cor: branco leitoso até amarelado

Odor: característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: cerca 100 °C

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

Temperatura de decomposição: > 300 °C

pH: 6 - 7,5

Viscosidade cinemática: cerca 838 mm²/s (25 °C)

Solubilidade: dispersível em água (30 °C)

Coefficiente de partição - n-octanol/água: não aplicável

Pressão de vapor: não disponível

Densidade e/ou densidade relativa: 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".

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: HYDROPERM SRHA LIQ

Revisão: 00

Data: 16/09/2024

Página 4/6

Estabilidade química

Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Condições a serem evitadas

Não conhecido.

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

Estimativa de toxicidade aguda 4.911 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por inalação

Não disponível

Toxicidade dérmica aguda

Estimativa de toxicidade aguda > 5.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Corrosão / irritação da pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Lesões oculares graves / irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória ou da pele

Não disponível

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única

não disponível

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposições repetidas

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: Cl50 > 1.000 mg/l (lodo ativado)

Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Persistência e degradabilidade

Informação relacionada com o próprio produto:

Biodegradabilidade: não disponível

Eliminação físico-química: não disponível

Potencial bioacumulativo

Informação relacionada com o próprio produto:

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: HYDROPERM SRHA LIQ

Revisão: 00

Data: 16/09/2024

Página 5/6

Mobilidade no solo

Informação relacionada com o próprio produto:

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

Informação relacionada com o próprio produto:

Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO): 53 mg/g

Demanda Química de Oxigênio (DQO): 434 mg/g

Observações ecotoxicológicas adicionais

Evite a liberação para o meio ambiente.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Produto / Restos de produto

Mediante observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar a uma instalação de incineração de resíduos especiais ou a um depósito subterrâneo.

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)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: HYDROPERM SRHA LIQ

Revisão: 00

Data: 16/09/2024

Página 6/6

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 Nivel 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
RID Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos