

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO ROP

Revisão: 00

Data: 24/03/2023

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: MC PETRO ROP

Número da FDS: 5005

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:

Uso Industrial.

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

2 - Identificação de perigos

Identificação de Perigos

PRINCIPAIS PERIGOS De acordo com a ABNT NBR 14725 (GHS).

Classificação de perigo da substância ou mistura

Perigo por Aspiração - Categoria 1 H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

ELEMENTOS APROPRIADOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência Perigo

Frases de perigo

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frases de precaução

Prevenção Não exigidas.

Resposta à emergência

P331 NÃO provoque vômito.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...

Armazenamento

P405 Armazene em local fechado à chave.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local vigente.

Outros itens que não resultam em uma classificação O produto não possui outros perigos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO ROP

Revisão: 00

Data: 24/03/2023

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Composição e Informação sobre os Ingredientes

Produto

Natureza Química Mistura de óleo mineral com éster.

Ingredientes que apresentam Perigo

Substância N.A.

Mistura >= 80% Solvente Mineral

CAS: 64742-47-8

Perigo por aspiração - Cat. 1 - H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar Oxigênio a uma vazão de 10 a 15 litros/minuto. Procurar assistência médica imediatamente.

Contato com a pele: Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediata. Ingestão Provocar o vômito. Se a vítima estiver consciente lavar a sua boca com água limpa em abundância. Procurar assistência médica imediata.

Instruções para o médico: O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático. Não há antídotos específicos.

Proteção dos brigadistas Nas operações de resgate utilizar equipamento autônomo de proteção respiratória.

5 - Medidas de combate a incêndio

Medidas de Combate a Incêndio

Meios adequados de extinção Apropriados Água nebulizada, CO2, Espuma, Pó Químico.

Perigos específicos Em caso de incêndio o preparado pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais

PRECAUÇÕES MÍNIMAS Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo e avisar as autoridades locais competentes. Não respirar os vapores. Posicionar-se de costas para o vento.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado, mantenha distância segura e evite exposição ao produto. Evacuar a área tendo o vento pelas costas.

Para o pessoal de serviço de emergência: Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evitar inalação e contato com a pele e os olhos. Manter longe e eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas). Não fumar. Utilizar equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual) conforme descrito na seção 8. Evitar que o produto se espalhe pelo ambiente.

Meio de proteção Óculos de segurança herméticos para produtos químicos, botas, luvas e roupas de proteção impermeáveis e proteção respiratória adequada.

Medidas de emergência Circundar o produto derramado com diques de terra. Se indicado, posicionar as embalagens com o lado do vazamento para cima.

Precauções com o Meio Ambiente Se possível, estancar o vazamento, evitando-se assim o contato com a pele e roupas. Impedir que o produto ou as águas de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra, areia ou similar.

Métodos de limpeza

Interdição Não utilizar água sem orientação específica.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO ROP

Revisão: 00

Data: 24/03/2023

Página 3/6

Recuperação Recuperar o máximo do produto possível. Recolher através de aspiração em um recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.

Neutralização Absorver o produto derramado com terra seca ou absorvente seco.

Limpeza/Descontaminação Não jogar água. Recolher o material absorvido do solo e o material contaminado em recipientes independentes.

Eliminação Não descartar em sistemas de esgoto. Não dispor em lixo comum. A disposição final desse material deverá ser acompanhada de acordo com a legislação ambiental vigente.

7 - Manuseio e armazenamento

MANUSEIO

Procedimentos técnicos Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem.

Precauções Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório.

Conselho de utilização Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

ARMAZENAMENTO

Procedimentos técnicos O piso do local de depósito deve ser impermeável e disposto de maneira a constituir uma bacia.

Condições de armazenamento

Recomendações Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição ou fontes de calor direto. Eventuais recomendações sobre proteção do sol ou da chuva, serão indicadas com etiqueta na embalagem.

Materiais de embalagem

Recomendações Tambor de ferro.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Controle de Exposição e Proteção Pessoal

Medidas de ordem técnica Captar vapores no ponto de emissão. Assegurar boa ventilação no local de trabalho.

Parâmetros de controle

Valor limite de exposição ocupacional Dados não estabelecidos.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção respiratória Use proteção respiratória, por ex. (ref. EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).

Proteção das mãos Luvas resistentes à produtos químicos (EN 374). Quando contato frequente ou prolongado ocorrer, é recomendado o uso de luvas como por exemplo: Neoprene, Borracha nitrílica/butadieno (nitrilo ou NBR). Cloreto de polivinil (PVC ou vinil). Como indicação geral é sugerido para contato rápido ou para salpicos (recomendável no mínimo proteção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeação de acordo com EN 374): Borracha nitrílica (NBR >=0,4mm de espessura);

para contato direto e prolongado (recomendado: índice de proteção 6, correspondente > 480 minutos de permeação de acordo com EN 374): borracha nitrílica (NBR >= 0,7mm de espessura). Essas informações são baseadas em referências de literatura e nas informações fornecidas pelos fabricantes de luvas ou por analogia com substâncias ou misturas semelhantes.

Proteção dos olhos Óculos de segurança herméticos para produtos químicos. (ref. EN166, EN 140, EN 175).

Proteção da pele e do corpo Roupas protetoras e botas impermeáveis, a depender da atividade ou operação. (ref. EN 374).

Meios coletivos de urgência Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

9 - Propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico Líquido.

Cor Escuro.

Odor Característico

pH N.A.

Temperaturas características

Ponto de fusão/congelamento N.D.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO ROP

Revisão: 00

Data: 24/03/2023

Página 4/6

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição N.D.

Temperatura de decomposição N.D.

Características de inflamabilidade

Ponto de fulgor > 100°C

Taxa de evaporação N.D.

Características de explosividade

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade N.D.

Inflamabilidade (sólido; gás) N.D.

Temperatura de auto-ignição N.D.

Pressão de vapor N.D.

Densidade relativa 0,83 +/- 0,03 g/ml.

Densidade de vapor(ar = 1) N.D.

Solubilidade

Na água Insolúvel.

Em solventes orgânicos N.D.

Dados complementares

Viscosidade 3,45 cSt (40°C)

Coefficiente de partição - n-octanol/água N.D.

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química Estável em condições normais.

Reatividade Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas Estável em condições normais.

Condições a serem evitadas Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição Estável em condições normais.

11 - Informações toxicológicas

Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda Produto não classificado como tóxico agudo por via oral, dérmica ou inalatória.

Dados dos principais componentes:

Solvente Mineral

Toxicidade Inalação (Rato): CL50 > 5000 mg/m³

Toxicidade Ingestão (Rato): CL50 > 5000 mg/m³

Toxicidade Dérmica (Coelho): DL50 > 5000 mg/kg

Corrosão/ irritação da pele Não é esperado que o produto provoque corrosão/irritação da pele.

Lesões oculares graves/ irritação ocular Não é esperado que o produto provoque lesões oculares graves/irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos - alvos específicos - exposição única Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos - alvos específicos por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvos específicos- exposição repetida Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos -

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO ROP

Revisão: 00

Data: 24/03/2023

Página 5/6

alvos específicos por exposição repetida.

Perigo por aspiração Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Principais componentes:

Solvente Mineral

A aspiração de pequenas quantidades de líquido para dentro dos pulmões durante a ingestão ou através de vômito, pode causar pneumonia química ou edema pulmonar.

Fonte: Dados bibliográficos.

12 - Informações ecológicas

Informações Ecológicas

Mobilidade no solo Informação ecológica do produto: Dados não disponíveis.

Compartimento alvo do produto Informação ecológica do produto: Dados não disponíveis.

Ecotoxicidade

Efeitos sobre organismos aquáticos Informação ecológica do produto: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade sobre organismos aquáticos.

Informação ecológica das principais substâncias encontradas no produto:

Solvente Mineral

Daphnia magna EL0 1000 mg/l duração 48h

Organismo [Oncorhynchus mykiss] LL0 1000 mg/l duração 96h

Pseudokirchneriella subcapitata EL0 1000 mg/l duração 72h

Pseudokirchneriella subcapitata NOELR 1000 mg/l duração 72h

Potencial bioacumulativo Informação ecológica do produto: Dados não avaliados.

Persistência e degradabilidade Informação ecológica do produto: Dados não avaliados.

Informação ecológica das principais substâncias encontradas no produto:

Solvente Mineral

Meio: água - Tipo de teste: Prontamente biodegradável - duração : 28 dias. Degradado percentual 67.6: material similar.

Outros efeitos adversos Não conhecidos. Utilizar de acordo com as boas práticas de fabricação evitando que o produto seja liberado ao meio ambiente.

13 - Considerações sobre destinação final

Considerações sobre a destinação final

Produto A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Descarte de resíduos

Interdições Não descartar em sistemas de esgotos e cursos d'água.

Destruição/eliminação Incinerar em instalação autorizada.

Embalagens sujas

Interdições Não eliminar junto com lixo doméstico.

Destruição/eliminação Incinerar em uma instalação autorizada.

NOTA Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas a eliminação, que lhe digam respeito.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO ROP

Revisão: 00

Data: 24/03/2023

Página 6/6

14 - Informações sobre transporte

Informações relativas ao transporte

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS

Vias terrestres (ANTT) Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

REGULAMENTAÇÕES INTERNACIONAIS

Férrea/rodoviária (RID/ADR) Produto não regulamentado.

Via marítima (código IMO/IMDG) Produto não regulamentado.

Via aérea (OACI/IATA - DGR) Produto não regulamentado.

NOTA As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização. Tendo em vista a constante evolução das regulamentações aconselhamos sempre assegurar-se da validade da mesma junto a vossa agência comercial.

15 - Informações sobre regulamentações

Informações sobre regulamentações

Etiquetagem Atende as legislações/regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente.

NOTA Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). As informações indicadas aqui referem-se às principais prescrições aplicáveis ao produto. O utilizador deve ficar atento à existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições de possível aplicação. Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais, que lhe digam respeito.

16 - Outras Informações

Outras Informações

Tipos de utilização

Recomendações Consultar a Ficha de Especificação Técnica do produto junto a nossa área comercial.

Atualização Vide versão e data no cabeçalho.

NOTA As informações aqui contidas relacionam-se somente ao material específico identificado. É chamada a atenção dos utilizadores sobre os riscos eventualmente encontrados quando um produto é utilizado para outros fins que não aqueles que se conhecem. É de inteira responsabilidade do utilizador a tomada de precauções ligadas a utilização do produto. O conjunto das regulamentações mencionadas tem simplesmente como alvo ajudar o utilizador a cumprir as obrigações que lhe incumbem quando da utilização de produto químico. O utilizador não está isento de cumprir outras obrigações legais acerca do armazenamento e da utilização do produto além das mencionadas, pelas quais ele é o único responsável.

N.A - Não se aplica