

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO OFILIC

Revisão: 00

Data: 22/03/2023

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: MC PETRO OFILIC

Número da FDS: 5004

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 recomendado: Usos industriais.

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

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: De acordo com GHS e dentro do significado de 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

Composição/informação sobre os ingredientes: Nenhum outro perigo

Elementos da etiqueta:

Pictogramas:



Aviso:

Declarações de perigo:

H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Frases de prudência:

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P314 Procure aconselhamento/atenção médica se não se sentir bem.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Provisões especiais: Nenhum

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e alterações posteriores:Nenhum

Outros perigos: Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros perigos: Nenhum outro perigo

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO OFILIC

Revisão: 00

Data: 22/03/2023

Página 2/5

Substâncias: não perigosos
1% - 5% Sílica (quartzo) - (impurezas)
Número de índice: Não disponível, CAS: 14808-60-7, CE: 238-878-4
A.9/2 STOT RE 2 H373
Misturas: NA

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros:

Em caso de contato com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e consulte um médico.

Em caso de ingestão: Em hipótese alguma induza o vômito. Procure imediatamente orientação médica.

Em caso de inalação: Remova a vítima para o ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Desconhecido.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Tratamento: Desconhecido

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Água, Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por motivos de segurança: Desconhecido.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Não inalar gases de explosão e combustão.

Recomendações para bombeiros: Use equipamento de respiração adequado. Recolha separadamente a água de extinção de incêndios contaminada. Este não deve ser descarregado nos esgotos. Mova os contêineres não danificados da área de perigo imediato se isso puder ser feito com segurança.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Use equipamento de proteção individual.

Remova as pessoas para um local seguro.

Consulte as medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

Precauções ambientais: Não permitir a penetração no solo/subsolo. Não deixe entrar em águas superficiais ou drenos. Guarde a água de lavagem contaminada e descarte-a. Em caso de vazamento de gás ou entrada em cursos d'água, solo ou bueiros, informe as autoridades responsáveis.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Material adequado para absorção: material absorvente, orgânico, areia Lavar com bastante água.

Referência a outras seções: Ver também as seções 8 e 13

7 - Manuseio e armazenamento

Cuidados para manuseio seguro: Evite contato com a pele e olhos, inalação de vapores e névoas. Não coma ou beba durante o trabalho. Veja também a seção 8 para equipamentos de proteção recomendados.

Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades: Evite o acúmulo de carga eletrostática. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Instruções relativas ao local de armazenamento: Ventilação adequada na área de trabalho.

Embalagem sugerida: Sacos de papel forrados.

Uso(s) final(is) específico(s): Nenhum em particular

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Sílica (quartzo) - (fração respirável)

US - ACGIH (TLV) - LTE(8h): 0,025 mg/m³ - Notas: A2 (R) - Fibrose pulmonar, câncer de pulmão Valores limite de Valores

Limite de Exposição PNEC: ND

Exposição DNEL: ND

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO OFILIC

Revisão: 00

Data: 22/03/2023

Página 3/5

Controles de exposição:

Proteção dos olhos: Use óculos de segurança bem ajustados. (ref. EN 166, EN 140, EN175).

Proteção para a pele: Use roupas que ofereçam proteção abrangente à pele, por exemplo, algodão, borracha, PVC ou viton. (ref. EN 340).

Proteção para as mãos: Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374). Quando pode ocorrer contato prolongado ou frequentemente repetido, recomenda-se o uso de luvas para prevenir o contato. Exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem: Neoprene. Borracha de nitrilo/butadieno ("nitrilo" ou "NBR"). Cloreto de polivinila ("PVC" ou "vinil"). Como indicação geral, sugerimos como materiais adequados para contato de curto prazo ou respingos (recomendado: pelo menos índice de proteção 2, correspondendo a > 30 minutos de tempo de permeação conforme EN 374): borracha nitrílica (NBR; >= 0,4 mm de espessura) e adequado materiais para contato direto mais longo (recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação conforme EN 374): borracha nitrílica (NBR; >= 0,4 mm de espessura). Esta informação é baseada em referências bibliográficas e em informações fornecidas pelos fabricantes de luvas, ou é derivada por analogia com misturas de substâncias similares.

Proteção respiratória: Use equipamento de proteção respiratória adequado. (ref. EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).

Riscos Térmicos:

Nenhum Controles de exposição ambiental: Nenhum

9 - Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência e cor: Pó esbranquiçado.

Odor: Inodoro.

Limite de odor: ND

pH: Não aplicável.

Ponto de fusão / ponto de congelamento: ND

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável.

Sólido/gás inflamabilidade: ND

Inflamabilidade superior/inferior ou limites explosivos: ND

Densidade de vapor: ND

Ponto de inflamação: Não aplicável.

Taxa de evaporação: ND

Pressão de vapor: ND

Densidade relativa: 0,57 g/ml a 20°C.

Solubilidade em água: Dispersível.

Solubilidade em óleo: ND

Coefficiente de partição (n-octanol/água): ND

Temperatura de autoignição: ND

Temperatura de decomposição: ND

Viscosidade: ND

Propriedades explosivas: ND

Propriedades oxidantes: ND

Outras informações:

Miscibilidade: ND

Solubilidade em gordura: ND

Condutividade: ND

Grupos de Substâncias propriedades relevantes: ND

Osha Inflamabilidade: Nenhuma

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade Estável: em condições normais. Como produto orgânico, recomendam-se as precauções habituais para evitar a explosão de poeiras.

Estabilidade química: Estável em condições normais. Condições a evitar: Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: Estável em condições normais. Condições a evitar Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis: Oxidantes e peróxidos fortes.

Produtos de decomposição perigosos: Não conhecidos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO OFILIC

Revisão: 00

Data: 22/03/2023

Página 4/5

11 - Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas da substância:

a) toxicidade aguda: LD50

Oral Rato > 2000 mg/ kg - Por analogia com produto de composição semelhante.

b) **corrosão/irritação da pele:** Irritação Pele: contatos repetidos e prolongados podem causar irritação leve.

c) **lesões oculares graves/irritação:** Irritação Olhos: contatos repetidos e prolongados podem causar irritação leve.

i) **Exposição repetida STOT:** Pode causar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Inalação: Exposições prolongadas a poeiras podem causar irritação leve e temporária no sistema respiratório.

Informação toxicológica: Sílica (quartzo)

b) **corrosão/irritação da pele:** OECD 404 Pele Coelho : Não irritante. - Duração: 4h Dados da literatura.

c) **lesões oculares graves/irritação:** OECD 405 Eye Rabbit : Ligeiramente irritante. - Duração: 4h Dados da literatura.

h) **STOT-exposição única:** Trato respiratório: Irritante. - Dados da literatura.

i) **Exposição repetida a STOT:** Efeitos de dose repetida. Dados da literatura.

Notas: STOT - Pulmão.

Outro: ND

Salvo especificação em contrário, as informações exigidas no Regulamento (UE) 2015/830 listadas abaixo devem ser consideradas como: ND

a) toxicidade aguda;

b) corrosão/irritação da pele;

c) lesões oculares graves/irritação;

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

e) mutagenicidade em células germinativas;

f) carcinogenicidade;

g) toxicidade reprodutiva;

h) STOT-exposição única;

i) exposição repetida ao STOT;

j) perigo de aspiração.

IARC cancerígeno: O produto contém Sílica (quartzo) classificada na categoria 1 da IARC.

12 - Informações ecológicas

Informações ecológicas da substância:

a) Toxicidade aguda aquática: Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

Informações ecológicas da substância:

Biodegradabilidade: Dados não disponíveis.

Potencial de bioacumulação

Informações ecológicas da substância:

Bioacumulação: Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

Informação ecológica da substância:

Mobilidade no solo: Dados não disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e mPmB Substâncias:

vPmB: Nenhuma - Substâncias

PBT: Nenhuma

Outros efeitos adversos: Nenhum

Utilizar Resultados da avaliação PBT e mPmB Substâncias

vPmB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros efeitos adversos: Nenhum: Utilizar segundo critérios de boa prática industrial, evitando dispersão do produto no meio ambiente.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos: Se possível, recupere o produto, caso contrário, descarte em aterro autorizado ou incineração de acordo com a regulamentação local.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO OFILIC

Revisão: 00

Data: 22/03/2023

Página 5/5

14 - Informações sobre transporte

Número ONU: NA

Designação oficial de transporte da ONU Nome oficial de transporte:

Classe(s) de perigo de transporte US DOT: Não regulamentado

Rodoviário (ADR): Não regulamentado

Aéreo (ICAO/ IATA): Não regulamentado

Marítimo (IMO/IMDG): Não regulamentado

Grupo de embalagem: NA

Perigos ambientais: NA

Precauções especiais para o usuário: NA

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL73/78 e o Código IBC

15 - Informações sobre regulamentações

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Dangerous Goods Regulations - 62ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

IMDG Code - Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization).

ABNT NBR 14725-4

ABNT NBR 14725-3

16 - Outras Informações

NA = Não aplicável

ND = Não há dados disponíveis

Texto completo das frases referidas na Seção 3:

H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu treinamento apropriado.

TOXNET - Bancos de dados sobre toxicologia, produtos químicos perigosos, saúde ambiental e liberações tóxicas; NIOSH - Registro de efeitos tóxicos de substâncias químicas (1983) - Diretrizes de Saúde Ocupacional para Riscos Químicos (1995) - Guia de Bolso para Riscos Químicos (on-line).

European Chemical Bureau - ESIS: Sistema Europeu de Informação sobre Substâncias Químicas; CESIO - Classificação e rotulagem de tensoactivos aniônicos e não iônicos (Janeiro 2000).

M.Sittig-Handbook of toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens- III Ed.

ER Plunkett - Manual de Toxicologia Industrial - III Ed. 1991.Samson Chem. Pub.-Ficha de segurança química trabalhando com segurança com produtos químicos perigosos.

SAX'S Propriedades Perigosas de Materiais Industriais. VIII (1993) ACGIH "2013 TLVs e BEIs".

ILV "Diretiva 1998/24/CE e aditamento subsequente".

O produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com os critérios de boas práticas industriais e as normas vigentes. Este folheto é oferecido apenas para sua consideração e orientação. Este folheto complementa a Ficha Técnica mas não a substitui. As informações aqui contidas são dadas de acordo com nosso melhor conhecimento no momento da publicação. Devido às diversas formas de utilização do produto e à possível interação com variáveis não dependentes ou desconhecidas do fornecedor, também não podemos aceitar qualquer responsabilidade por qualquer perda ou dano decorrente do manuseio e uso de nossos produtos.