

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DET

Revisão: 00

Data: 29/01/2024

Página 1/4

### 1 - Identificação

Nome do Produto: MC PETRO DET

Número da FDS: 5084

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:

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

### 2 - Identificação de perigos

**Efeitos nocivos a saúde:** Irritante para os olhos e pele

**Perigos específicos:** O preparado durante a combustão pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

**Natureza química solução:** detergente a base de ácido graxo em meio glicólico.

**Ingredientes que apresentam perigo:** Álcool etoxilado. Agressivo ao meio ambiente.

### 4 - 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 30 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 30 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

#### MEIOS DE EXTINÇÃO

Apropriados Água nebulizada, CO<sub>2</sub>, 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

#### PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS

**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. Eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas). Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar contato com fontes de calor. Não deixar 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

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DET

Revisão: 00

Data: 29/01/2024

Página 2/4

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.

**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 exaustor para extração do vapor 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:** Tambores de polietileno.

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

### MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA

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

### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção respiratória:** Não é necessária proteção respiratória em uso normal. Se necessário utilizar respirador com filtro químico para vapores orgânicos em ambientes abertos e baixa concentração do produto no ar. Se necessário utilizar respirador com suprimento de ar ou autônomo se a concentração for elevada e/ou se houver deficiência de oxigênio.

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.

**Proteção da pele e do corpo:** Roupa protetora e botas impermeáveis, a depender da atividade ou operação.

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

## 9 - Propriedades físicas e químicas

### ASPECTO

**Estado físico:** Líquido homogêneo

**COR:** Levemente opaco

**ODOR:** Característico.

**PH:** 6,0 a 8,0

### TEMPERATURAS CARACTERÍSTICAS

**Ponto de fusão:** N.A

**Ponto de ebulição:** >100°C

**Ponto de fulgor:** > 100°C .

**MASSA VOLUMÉTRICA (DENSIDADE):** Densidade a 20°C - 1,04 KG/L

**SOLUBILIDADE:** Na água, Dispersível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DET

Revisão: 00

Data: 29/01/2024

Página 3/4

### 10 - Estabilidade e reatividade

#### REAÇÕES PERIGOSAS

**Condições a evitar:** Estável em condições normais.

**Materiais a evitar:** Fortes oxidantes.

**Produtos perigosos de decomposição:** Estável em condições normais. Por combustão completa se desenvolve fumos nocivos.

### 11 - Informações toxicológicas

#### EFETOS LOCAIS

Contato com a pele: Irritante.

Contato com os olhos: Irritante.

**INALAÇÃO / INGESTÃO:** N.D

### 12 - Informações ecológicas

#### ECOTOXICIDADE

Efeitos sobre organismos aquáticos Biodegradabilidade: >60% (28dd)- Método OECD - 301 D. Nocivo aos organismos aquáticos.

### 13 - Considerações sobre destinação final

#### PRODUTO

O tratamento e disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Consultar a LAMBERTI BRASIL.

#### 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.

### 14 - Informações sobre transporte

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

#### REGULAMENTAÇÕES INTERNACIONAIS

Férrea/rodoviária (RID/ADR): Sem referências.

Via marítima (código IMO/IMDG): Sem referências.

Via aérea (OACI/IATA - DGR): Sem referências.

**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

#### ETIQUETAGEM

**Classificações/símbolos:** O produto é IRRITANTE para olhos e pele.

**NOTA:** 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.

### 16 - Outras Informações

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DET

Revisão: 00

Data: 29/01/2024

Página 4/4

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

NOTA: As informações aqui contidas relacionam-se somente ao material específico identificado.

N.A - Não se aplica

Classificação NFPA NFPA Azul/Risco à Saúde: 2

Vermelho/Inflamabilidade :0

Amarelo/Reatividade:0

Branco/Riscos específicos 0

4 – Extremamente Perigoso

3 – Muito perigoso

2 – Perigoso

1 – Pouco Perigoso

0 – Não Perigoso