

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DEFOAM OT39

Revisão: 00

Data: 25/09/2025

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: MC PETRO DEFOAM OT39

Número da FDS: 7164

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:

Não disponível.

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

Antiespumante multifuncional.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Resposta à Emergência:

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Tridecanoletoxilato ramificado.

Número de registro CAS: 69011-36-5.

Concentração ou faixa de concentração: < 3%.

Mistura.

Identidade química: Éter alfa-octadecilo-omega-hidroxi-poliglicol.

Número de registro CAS: 9005-00-9.

Concentração ou faixa de concentração: < 3%.

Mistura.

Identidade química: Polidimetilsiloxano.

Número de registro CAS: Segredo industrial.

Concentração ou faixa de concentração: < 20%.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DEFOAM OT39

Revisão: 00

Data: 25/09/2025

Página 2/6

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a vítima para local arejado, e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, administrar oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FDS

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com água, por pelo menos 15 minutos.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FDS.

Ingestão:

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode provocar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento; aos olhos com vermelhidão, dor e lacrimejamento. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias com pneumonia química.

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

Tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

Produto não inflamável. Se exposto ao fogo por outra fonte, utilizar um agente extintor e não inflamável: adequado para esse incêndio.

Meios de extinção inapropriados:

A combustão do produto química ou da sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

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: Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Evacuar a área próxima ao derramamento/vazamento.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, luvas de PVC, calçados de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contravapores e névoas orgânicas

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DEFOAM OT39

Revisão: 00

Data: 25/09/2025

Página 3/6

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Condições adequadas:

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. Especificações de engenharia devem atender regulamentações locais. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Condições a evitar:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Materiais para embalagens:

Semelhante à embalagem original.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Nenhum dos componentes atribuiu limites de exposição.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção da pele:

Para contato prolongado ou repetitivo Luva de borracha nitrílica. Tomar nota das informações prestadas pelo fornecedor, relativas à permeabilidade, resistência e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contato). Calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável.

Proteção respiratória:

No caso de formação de vapores, utilizar um respirador com um filtro aprovado.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido viscoso.

Cor: Branco.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DEFOAM OT39

Revisão: 00

Data: 25/09/2025

Página 4/6

Inflamabilidade: Não aplicável.
Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.
Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.
Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não aplicável.
Temperatura de autoignição: Não aplicável.
Temperatura de decomposição: Não disponível.
pH: 7,0 – 9,0.
Viscosidade cinemática: Max 2500 cPs.
Solubilidade: Emulsionável.
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível.
Densidade relativa do vapor: Não aplicável.
Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade química:

Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente. Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas inferiores a 0°C.

Materiais incompatíveis:

Materiais oxidantes, ácidos e bases fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Em combustão pode liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Com base na análise de materiais semelhantes, ingestões repetidas poderão causar danos internos.

Corrosão/irritação da pele:

Pode causar irritação a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Irritante para os olhos com vermelhidão, lacrimejamento e dor.

Sensibilização respiratória ou da pele:

A baixa volatilidade torna improvável a inalação de vapor. A alta concentração de partículas aéreas de vapores resultantes do aquecimento, formação de névoa ou jatos pode provocar irritação no trato respiratório, nas membranas.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DEFOAM OT39

Revisão: 00

Data: 25/09/2025

Página 5/6

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não disponível.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Outros efeitos adversos:

Em caso de grandes derramamentos manter afastado de rios, lagos e redes de esgotos.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:

Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos:

Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendando-se as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração.

Embalagem usada:

Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre:

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.

Marítimo:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).

Aéreo:

RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

15 - Informações sobre regulamentações

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

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.

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO DEFOAM OT39

Revisão: 00

Data: 25/09/2025

Página 6/6

Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

Referências:

Substance Information - ECHA. Disponível em: <https://echa.europa.eu/pt/information-on-chemicals> Acesso em: 31 jan. 2025.
GESTIS Substance Database: Disponível em: < <https://gestis-database.dguv.de/search>.

Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service.
OECD – Organization for Economic Co-operation and Development.
ONU – Organização das Nações Unidas.
SCBA – Self Contained Breathing Apparatus.