



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support MB L1

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 980	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): MC-Montan Support MB L1

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Graxa lubrificante

Código interno de identificação da substância ou mistura: 00000

Nome da Empresa: MC-Bauchemie Brasil

Endereço: Rua Henry Martin, 235 - SP

Telefone para contato: (11)4158-9158

Telefone para emergências: 0800 707 7022 / 0800 117 2020

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Não disponível

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
2-ethylhexyl zinc dithiophosphate	4259-15-8	> 0.25% < 1.5%
Naphthenic acids, zinc salts	12001-85-3	<1.5%

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Levar as pessoas afetadas para o ar livre e posiciona-las confortavelmente
- Contato com a pele:** Lavar instantaneamente com água e sabão e enxaguar completamente por vários minutos
- Contato com os olhos:** Enxaguar os olhos durante vários minutos sob água corrente
- Ingestão:** Não induzir vômitos; chamar imediatamente por ajuda médica

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Nenhuma informação relevante está disponível

Notas para o médico: Não há informações disponíveis

5. Medidas de combate a incêndio



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support MB L1

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 980	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Meios de extinção apropriados: CO2, areia, pó extintor. Não utilizar água

Meios de extinção inadequados: Água com um jato de água direto

Perigos específicos da substância ou mistura: A formação de gases tóxicos é possível durante o aquecimento ou no caso de incêndio

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não inalar gases de explosão ou gases de combustão. Usar roupas de proteção.

Perigo especial de escorregamento em produto vazado/ derramado

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter as pessoas que não faz parte dos serviços de emergência ou desprotegidas afastadas
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não inalar gases de explosão ou gases de combustão. Usar roupas de proteção., Perigo especial de escorregamento em produto vazado/ derramado

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos de água e solo. Contenha vazamentos com diques de terra, areia ou absorvente universal

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Recolher com produtos absorventes (areia, seixos, absorventes universais, serradura). Descartar de acordo com legislação local vigente

Isolamento da área: Efetuar o isolamento da área

Métodos e materiais para a limpeza: Absorver com material absorvente de líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura)

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Assegure que exista boa ventilação/exaustão no local de trabalho
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Manter o produto em local ventilado e fresco, longe de fonte de calor
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Usar EPI'S adequados, conforme listados no item 8. Evitar contato direto com o produto (olhos, pele, roupas e não ingerir o produto)
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** As medidas de precaução usuais devem ser seguidas em manuseio dos produtos químicos
 - **Inapropriadas:** Não comer, beber ou fumar na área onde o material é manuseado, armazenado e processado

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local fresco e seco em recipientes hermeticamente fechados.



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support MB L1

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 980	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** As embalagens deverão ser armazenadas em local ventilado, fresco, longe de fontes de calor, substâncias inflamáveis e devem estar limpas e em área coberta
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Recipiente original
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não há mais nenhuma informação relevante disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** O produto não contém nenhuma quantidade relevante de materiais com valores críticos que têm que ser monitorados no local de trabalho.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: O produto não contém nenhuma quantidade relevante de materiais com valores críticos que têm que ser monitorados no local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança contra produtos químicos ou protetor facial
- **Proteção da pele:** Use avental, roupas e calçados impermeáveis
- **Proteção respiratória:** Utilizar máscara somente durante a pulverização/aplicação quando não há ventilação adequada
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção do tipo nitrilica, NBR
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não há mais nenhuma informação relevante disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Sólido; **Forma:** Pasta; **Cor:** Castanho Claro
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** NA
- **pH:** ND
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** ND
- **Ponto de ebulição inicial:** ND
- **Faixa de temperatura de ebulição:** ND



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support MB L1

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 980	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Ponto de Fulgor:** > 150 °C
- **Taxa de evaporação:** ND
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** ND
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** ND
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** ND
- **Pressão de vapor:** ND
- **Densidade de vapor:** ND
- **Densidade relativa:** 0,95
- **Solubilidade(s):** Insolúvel
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** ND
- **Temperatura de autoignição:** ND
- **Temperatura de decomposição:** ND
- **Viscosidade:** ND
- **Outras informações:** ND

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Em condições normais de armazenamento, o produto é estável

Reatividade: Estável em temperatura ambiente

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas acima de 110°C

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Oral LD50 5,169 mg/kg (Rato) Dermal LD50 2,883 mg/kg (Rato)

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 à pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

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

Toxicidade à reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Perigo por aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support MB L1

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 980	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Outras informações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

12. Informações ecológicas

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

Persistência e degradabilidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Potencial bioacumulativo: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Mobilidade no solo: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Outros efeitos adversos: Não permitir que produtos não diluídos ou grandes quantidades deles cheguem águas subterrâneas, corpos de água ou sistema de esgoto

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** De acordo com a legislação local vigente
- **Embalagem usada:** De acordo com a legislação local vigente

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: MC-Montan Support MB L1

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: ND

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5947 (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support MB L1

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 980	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%

DNEL - Derived No-Effect Level

PNEC - Predicted No-Effect Concentration

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Empresa MC Bauchemie do Nordeste

CNPJ: 12.621.176/0001-40

Rodovia Luiz Gonzaga-PE

Telefone para contato: (81) 3523-2343

Telefone para Emergência: 0800 707 7022 / 0800 117 2020