



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support WR 12

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 2	FISPQ Nº 986	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): MC-Montan Support WR 12

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Aditivo redutor de desgaste para TBM

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: Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H318 - Provoca lesões oculares graves .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
- **Prevenção:** P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P305 + P351 + P338 - EM CASO DE 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.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** NE - Não exigidas

Outros perigos que não resultam em uma classificação: 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 da substância ou mistura: MC-Montan Support WR 12

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 2	FISPQ Nº 986	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Alkylpolyglycosid C8-10	68515-73-1	>=3 e <25%

**Outras informações:** substância com um limite de exposição comunitária no local de trabalho

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Fornecer ar fresco; consultar o médico em caso de sintomas
- **Contato com a pele:** Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 20 minutos. Se persistir a irritação a pele, consultar o médico
- **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
- **Ingestão:** Enxaguar a boca com água. Procurar auxílio médico imediatamente

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não há informações disponíveis

**Notas para o médico:** Não há informações disponíveis

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Utilizar água, CO<sub>2</sub>, pó químico e espuma.

**Meios de extinção inadequados:** Não disponível

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não existe nenhuma informação relevante disponível

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção.

## 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:** Utilizar equipamentos de proteção individual

**Precauções ao meio ambiente:** Conter o líquido vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água.

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

**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)



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support WR 12

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 2	FISPQ Nº 986	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não são necessárias medidas especiais
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Nenhuma medida especial é requerida
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** As medidas de precaução usuais devem ser seguidas em manuseio dos produtos químicos
- **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:** Áreas cobertas, secas e ventiladas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não são necessárias medidas especiais
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Recipiente original
  - **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Não há nenhuma informação relevante disponível

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** CAS 68515-73-1 Alkylpolyglycosid C8-10: Oral 35.7 mg/kg bw/Tag (ArL) / Dermico 595,000 mg/kg bw/day (ArL)
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível

### 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:** Não necessária
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção do tipo nitrilica, NBR, borracha natural NR ou borracha butilica BR
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support WR 12

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 2	FISPQ Nº 986	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**  
Estado físico: Líquido; Forma: Fluido; Cor: Marrom
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** ND
- **pH:** 7,0 a 8,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** ND
- **Ponto de ebulição inicial:** 100 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** ND
- **Ponto de Fulgor:** NA °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:** 23 hPa
- **Densidade de vapor:** ND
- **Densidade relativa:** 1,03
- **Solubilidade(s):** Miscível em água
- **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:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa é conhecida

**Condições a serem evitadas:** Nenhuma informação relevante está disponível

**Materiais incompatíveis:** Nenhuma informação relevante está disponível

**Produtos perigosos da decomposição:** Nenhum produto perigoso de decomposição é conhecido

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** CAS 68515-73-1 Alkylpolyglycosid C8-10 Oral LD50 >5,000 mg/kg (rato) / Dermal LD50 >5,000 mg/kg (rato)

**Corrosão/irritação da pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support WR 12

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 2	FISPQ Nº 986	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode provocar danos severos aos olhos

**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

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

---

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** CAS 68515-73-1 Alkylpolyglycosid C8-10: EC50/72h:10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) / LC50/96h: >100 mg/l (Brachydanio rerio) / EC50/48h: >100 mg/l (Daphnia magna) / NOEC: >1 mg/l (Brachydanio rerio)

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Nenhuma informação relevante está disponível

**Mobilidade no solo:** Nenhuma informação relevante está disponível

**Outros efeitos adversos:** Não permitir que o produto não diluído ou grandes quantidades dele chegue a 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 WR 12

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

**Regulamentações adicionais:** ND

---



Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support WR 12

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 2	FISPQ Nº 986	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 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

---

### 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](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



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: MC-Montan Support WR 12

<b>Data da última revisão</b> 28/05/2022	<b>Versão:</b> 2	<b>FISPQ Nº</b> 986	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

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