



Nome da substância ou mistura: MC-INJECT RETARDER GL

Data da última revisão 26/08/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 882	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): MC-INJECT RETARDER GL

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Selante

Código interno de identificação da substância ou mistura: 000

Nome da Empresa: MC-Bauchemie Brasil

Endereço: Rua Henry Martin, 235 - SP

Telefone para contato: (11)4158-9158

Telefone para emergências: (11) 0800 172 020 / (11) 0800 707 7022

## 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: O produto não está identificado de acordo com as diretivas comunitárias e com as leis nacionais aplicáveis

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 (%)
Hexacianoferrato de tripotássio	13746-66-2	<10%

## 4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado
- Contato com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele. Recomenda-se lavar com água e sabão
- Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, por alguns minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar auxílio médico se a irritação persistir,
- Ingestão:** Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente



Nome da substância ou mistura: MC-INJECT RETARDER GL

Data da última revisão 26/08/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 882	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Todas as medidas de extinção são utilizáveis no caso de incêndio

**Meios de extinção inadequados:** Não apresenta

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

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Não são necessárias medidas especiais

## 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 necessário

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar descarte no esgoto e nas águas de superfície

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Conter o líquido derramado com sacos de areia, terra, vermiculita ou outros materiais inertes. Absorva o derramamento com areia ou terra seca. O material utilizado no derrame deve ser recolhido e descartado de acordo com a legislação local

**Isolamento da área:** Não aplicável

**Métodos e materiais para a limpeza:** Coletar com material absorvente não inflamável (areia, seixos, absorventes universais e serradura) e encaminhar para a disposição adequada. Consultar a legislação local vigente

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Assegure que exista boa ventilação no local de trabalho
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não são necessárias medidas especiais
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Armazenar o produto em áreas cobertas, secas e ventiladas. Manter a embalagem sempre fechada
  - **Inapropriadas:** Locais confinados e fonte de calor.

### 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



Nome da substância ou mistura: MC-INJECT RETARDER GL

Data da última revisão 26/08/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 882	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Nenhuma outra informação está disponível até o presente momento

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **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:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Utilizar vestimenta de trabalho e botas
- **Proteção respiratória:** Não necessário
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** As medidas de prevenção habituais devem ser utilizada para o manuseamento de qualquer produto químico

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Fluído; **Cor:** Branco
- **Odor:** inodoro
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 8
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** 100l °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível



Nome da substância ou mistura: MC-INJECT RETARDER GL

Data da última revisão 26/08/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 882	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Densidade relativa:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** completamente solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

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

**Reatividade:** Nenhuma reação é esperada

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

**Condições a serem evitadas:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

**Produtos perigosos da decomposição:** Nenhuma informação relevante está disponível

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não disponível

**Corrosão/irritação da pele:** Sem efeito irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Nenhum efeito excitante

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é conhecida um efeito estimulante

**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:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais

**Persistência e degradabilidade:** Nenhuma informação relevante está disponível

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

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

**Outros efeitos adversos:** Não deixar chegar substâncias concentradas em águas subterrâneas, cursos d'água ou canalisação.

---



Nome da substância ou mistura: MC-INJECT RETARDER GL

Data da última revisão 26/08/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 882	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

### 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-INJECT RETARDER GL

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

**Regulamentações adicionais:** Não disponível

---

### 15. Informações sobre regulamentações

---

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

Resolução nº 5232 e suas alterações (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

---

**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/>



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

Nome da substância ou mistura: MC-INJECT RETARDER GL

<b>Data da última revisão</b> 26/08/2019	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 882	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

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: (11) 0800 172 020 / (11) 0800 707 7022