



Nome da substância ou mistura: Centrament Retard Control 220

Data da última revisão 21/01/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 921	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Centrament Retard Control 220

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Aditivo retardador para concreto e argamassas

Código interno de identificação da substância ou mistura: 00

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: Não disponível

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

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 com bastante água, por alguns minutos com água corrente. Assegurar que as pálpebras estejam abertas
- **Ingestão:** Lavar a boca com água. Ingerir água, sempre aos poucos para não induzir vômitos. Não induzir ao vômito. Encaminhar ao médico informando as características do produto.

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

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Utilizar água, CO₂, pó químico e espuma.



Nome da substância ou mistura: Centrament Retard Control 220

Data da última revisão 21/01/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 921	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Meios de extinção inadequados: Não apresenta

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

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamentos de proteção individual, principalmente proteção respiratória

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:** Luvas de PVC, óculos de segurança e botas de segurança ou sapatos fechados
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de PVC, óculos de segurança e botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado. Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção

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: Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura)

Isolamento da área: Não aplicável

Métodos e materiais para a limpeza: Misturar o material com terra ou areia, recolher com uma pá e colocar em tambores. O descarte deverá ser feito de acordo com a legislação local vigente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não são necessárias medidas especiais
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Nenhuma medida especial é necessária se o produto for utilizado corretamente
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Lavar as mãos durante o intervalo de aplicação do produto e após o final do trabalho
 - **Inapropriadas:** Não são necessárias medidas especiais

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, secas e ventiladas, ao abrigo de intempéries, frio e calor excessivos. Manter as embalagens bem fechadas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não são necessárias medidas especiais
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Recipiente original



Nome da substância ou mistura: Centrament Retard Control 220

Data da última revisão 21/01/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 921	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:** O produto não contém nenhuma quantidade de materiais que apresentam valores críticos que devem ser monitorados no local de trabalho
- **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:** Utilizar vestimenta de trabalho e botas
- **Proteção respiratória:** Não necessário
- **Proteção das mãos:** Utilize luvas 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:** Líquido; **Cor:** Incolor a levemente Amarelado
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não aplicável
- **pH:** 7,2
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não determinado
- **Ponto de ebulição inicial:** 100 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não determinado
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não aplicável



Nome da substância ou mistura: Centrament Retard Control 220

Data da última revisão 21/01/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 921	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Densidade de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa:** 1,09
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não determinado
- **Viscosidade:** Não determinado
- **Outras informações:** Não aplicável

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: Nenhuma informação relevante está disponível

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível

Corrosão/irritação da pele: Não apresenta efeito irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não apresenta efeito irritante

Sensibilização respiratória ou à pele: Sem efeito de sensibilização conhecido

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: Quando utilizado e manuseado de acordo com o especificado, o produto não apresenta nenhum efeito prejudicial a saúde de acordo com o nosso conhecimento até o presente momento

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinga o solo ou os cursos d' água



Nome da substância ou mistura: Centrament Retard Control 220

Data da última revisão 21/01/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 921	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: Aditivo retardador para concreto e argamassas

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

Regulamentações adicionais: Produto não classificado como perigoso

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

[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>



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Centrament Retard Control 220

Data da última revisão 21/01/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 921	Página 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

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