

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

### Seção 1: Identificação

**Nome Comercial:** MRC Grau Brix 0,0 g/100 g  
**Código Interno:** MR024  
**Empresa:** Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda.  
Endereço: Rua Ana Neri, 416 – Benfica – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20911-442  
Telefone para Contato: 55 21 3891-9900  
Fax: 55 21 3891-9901  
E-mail: [atendimento@controllab.com.br](mailto:atendimento@controllab.com.br)  
**Telefone para Emergências:** 55 21 98036-1592

### Seção 2: Identificação de Perigos

**Classificação:** Esta substância não é classificada como perigosa  
**Elementos de Rotulagem do GHS:** O produto não necessita rotulagem de acordo com as diretivas da CE ou respectivas leis nacionais  
**Outros Perigos:** Não conhecidos.

### Seção 3: Composição e Informações sobre os Ingredientes

| ( ) Substância               |                            | ( x ) Mistura               |              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Nome Comercial do Componente | Nome Químico do Componente | Número de Identificação CAS | Concentração |
| Água Purificada              | Água                       | 7732-18-5                   | > 99 %       |

### Seção 4: Medidas de Primeiros-Socorros

**Inalação:** Sem risco que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.  
**Contato com a Pele:** Sem risco que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.  
**Contato com os Olhos ou Mucosas:** Sem risco que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.  
**Ingestão:** Sem risco que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.  
**Sintomas e Efeitos mais Importantes, Agudos ou Tardios:** Sem risco que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.  
**Notas para o Médico:** Não aplicável.

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

---

### **Seção 5: Medidas de Combate a Incêndio**

|   |  |
|---|--|
| <b>Meios de Extinção:</b>                                   | Utilize qualquer meio apropriado para extinguir o fogo ao redor.   |
| <b>Perigos Específicos da Substância ou Mistura:</b>        | Sem recomendações, avaliar outros materiais envolvidos no fogo.  |
| <b>Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio:</b> | Utilizar aparelhos de proteção respiratória independente do ar e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas. |

---

### **Seção 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento**

|  |   |
|--|---|
| <b>Precauções para o Pessoal que não faz parte dos Serviços de Emergência:</b> | Produto não perigoso. Não requer equipamento ou procedimento especial em caso de derramamento ou vazamento.   |
| <b>Precauções para o Pessoal do Serviço de Emergência:</b>                     | Produto não perigoso. Não requer equipamento ou procedimento especial em caso de derramamento ou vazamento.   |
| <b>Precauções ao Meio Ambiente:</b>  | Este produto não causa danos ao meio ambiente.  |
| <b>Métodos e Materiais para a Contenção e Limpeza:</b>                         | Este produto não requer cuidados especiais para contenção e limpeza, em caso de derramamento ou vazamento conter o vazamento, secar e limpar o local. |

---

### **Seção 7: Manuseio e Armazenamento**

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauções para Manuseio Seguro:</b>   | Não aplicável.  |
| <b>Condições de Armazenamento Seguro:</b> | Use sempre equipamento de proteção adequado, conforme seção 8 desta FISPQ |

---

### **Seção 8: Controle de Exposição e Proteção Individual**

|   |   |
|---|---|
| <b>Medidas de Controle de Engenharia:</b>   | Não aplicável   |
| <b>Medidas de Proteção dos Olhos/Face:</b>  | Não aplicável   |
| <b>Medidas de Proteção da Pele e Corpo:</b> | Luvas de proteção de PVC, borracha natural ou nitrílica. Vestuário protetor adequado. |
| <b>Medidas de Proteção Respiratória:</b>    | Não aplicável   |
| <b>Perigos Térmicos:</b>                    | Não apresenta perigos térmicos.   |

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

---

### Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Aspecto:</b>  | Líquido límpido e incolor |
| <b>Odor e Limite de Odor:</b>  | Inodoro                   |
| <b>pH:</b>   | Dados não disponíveis     |
| <b>Ponto de Fusão / Ponto de Congelamento:</b>                         | Dados não disponíveis     |
| <b>Ponto de Ebulição:</b>  | Dados não disponíveis     |
| <b>Ponto de Fulgor:</b>  | Dados não disponíveis     |
| <b>Taxa de Evaporação:</b>   | Dados não disponíveis     |
| <b>Inflamabilidade:</b>  | Produto inflamável        |
| <b>Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:</b> | Não Aplicável             |
| <b>Pressão de Vapor:</b>   | Dados não disponíveis     |
| <b>Densidade de Vapor:</b>   | Dados não disponíveis     |
| <b>Densidade Relativa:</b>   | Dados não disponíveis     |
| <b>Solubilidade:</b>   | Dados não disponíveis     |
| <b>Coefficiente de Partição – n-Octanol/Água:</b>                      | Dados não disponíveis     |
| <b>Temperatura de Autoignição:</b>                                     | Dados não disponíveis     |
| <b>Temperatura de Decomposição:</b>                                    | Dados não disponíveis     |
| <b>Viscosidade:</b>  | Dados não disponíveis     |

---

### Seção 10: Estabilidade e Reatividade

|  |  |
|--|--|
| <b>Reatividade e Estabilidade Química:</b> | Produto estável em condições de uso e estocagem.   |
| <b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b> | Há risco de reações perigosas em contato com ácidos fortes, álcalis fortes e produtos incompatíveis. |
| <b>Condições a Serem Evitadas:</b>         | Armazenar próximo à produtos com odor forte, exposição ao sol, chuva e temperaturas elevadas.        |
| <b>Materiais Incompatíveis:</b>            | Agentes redutores fortes, cloretos ácidos, tricloreto de fósforo e pentacloro de fósforo.            |
| <b>Produtos Perigosos da Decomposição:</b> | Não se aplica.   |

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

---

### Seção 11: Informações Toxicológicas

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Toxicidade Aguda:</b>   | Produto não classificado como tóxico. |
| <b>Corrosão/Irritação da Pele:</b>                                   | Não aplicável.                        |
| <b>Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:</b>                      | Não aplicável.                        |
| <b>Sensibilização Respiratória ou à Pele:</b>                        | Não aplicável.                        |
| <b>Mutagenicidade em Células Germinativas:</b>                       | Produto não tóxico.                   |
| <b>Carcinogenicidade:</b>  | Produto não tóxico.                   |
| <b>Toxicidade à Reprodução:</b>                                      | Produto não tóxico.                   |
| <b>Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Única:</b>    | Produto não tóxico.                   |
| <b>Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Repetida:</b> | Produto não tóxico.                   |
| <b>Perigo por Aspiração:</b>   | Não Aplicável.                        |

---

### Seção 12: Informações Ecológicas

|  |   |
|--|---|
| <b>Ecotoxicidade:</b>                  | Dados não disponíveis   |
| <b>Persistência e Degradabilidade:</b> | Dados não disponíveis   |
| <b>Potencial Bioacumulativo:</b>       | Dados não disponíveis   |
| <b>Mobilidade no Solo:</b>             | Não Aplicável.  |
| <b>Outros Efeitos Adversos:</b>        | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto. |

---

### Seção 13: Considerações sobre Destinação Final

|  |  |
|--|--|
| <b>Métodos Recomendados para Destinação Final:</b> | Este produto pode ser disposto diretamente ao esgoto, trata-se de água purificada. |
|--|--|

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

---

### Seção 14: Informações sobre Transporte

|   |  |
|---|--|
| <b>Regulamentações Nacionais e Internacionais:</b>          | Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes. |
| <b>Número ONU:</b>  | Não Aplicável.   |
| <b>Nome Adequado para Embarque:</b>                         | Não Aplicável.   |
| <b>Classe e Subclasse de Risco Principal e Subsidiário:</b> | Não Aplicável.   |
| <b>Número de Risco:</b>                                     | Não Aplicável.   |
| <b>Grupo de Embalagem:</b>                                  | Não Aplicável.   |
| <b>Condições para Transporte:</b>                           | Este material se mantém estável na temperatura de transporte de 2 °C a 52 °C, até 30 dias.   |

---

### Seção 15: Informações sobre Regulamentações

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Regulamentações Aplicáveis:</b> | Decreto Federal N.º 2.657, de 3 de Julho de 1998 – Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho. |
|------------------------------------|--|

---

### Seção 16: Outras Informações

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Informações Adicionais:</b> | <p>As informações contidas nesta FISPQ dizem respeito especificamente a este produto. As informações podem não ser válidas para este produto se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais.</p> <p>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 colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos do produto.</p> |
|--------------------------------|--|