

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

### Seção 1: Identificação

**Nome Comercial:** MRC Grau Brix 49,0 g/100 g  
**Código Interno:** MR026  
**Empresa:** Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda.  
Endereço: Rua Ana Neri, 416 – Benfca – 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:** Irritação Ocular Categoria - 2 B  
**Elementos de Rotulagem do GHS:** Não aplicável  
**Outros Perigos:** Produto não possui outros perigos.

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

( ) Substância		( x ) Mistura	
Nome Comercial do Componente	Nome Químico do Componente	Número de Identificação CAS	Concentração
Sacarose	Sacarose	57-50-1	< 75%
Água Purificada	Água	7732-18-5	> 25 %

### Seção 4: Medidas de Primeiros-Socorros

**Inalação:** Não oferece risco por inalação.  
**Contato com a Pele:** Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.  
**Contato com os Olhos ou Mucosas:** Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica imediatamente caso a irritação persista. Leve esta FISPQ.  
**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza ao vômito. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.  
**Sintomas e Efeitos mais Importantes, Agudos ou Tardios:** Não há descrição de qualquer sintoma tóxico.  
**Notas para o Médico:** Não há informação disponível.

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

---

### Seção 5: Medidas de Combate a Incêndio

<b>Meios de Extinção:</b>	Apropriados: Água, pó químico e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Perigos Específicos da Substância ou Mistura:</b>	Produto não inflamável e não combustível.
<b>Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio:</b>	Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Manter distância de segurança.

---

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

<b>Precauções para o Pessoal que não faz parte dos Serviços de Emergência:</b>	Evitar o contato com a substância. Não inalar os vapores/aerossóis. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.
<b>Precauções para o Pessoal do Serviço de Emergência:</b>	Evitar o contato com a substância. Não inalar os vapores/aerossóis. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.
<b>Precauções ao Meio Ambiente:</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgoto. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição. Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.
<b>Métodos e Materiais para a Contenção e Limpeza:</b>	Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

---

### Seção 7: Manuseio e Armazenamento

<b>Precauções para Manuseio Seguro:</b>	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores ou névoas do produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.
<b>Condições de Armazenamento Seguro:</b>	Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais incompatíveis.

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

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

<b>Parâmetros de Controle:</b>	Limite de exposição ocupacional: Não estabelecido.
<b>Medidas de Controle de Engenharia:</b>	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.
<b>Medidas de Proteção dos Olhos/Face:</b>	Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.
<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.

### Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

<b>Aspecto:</b>	Líquido incolor e sem material em suspensão.
<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>	Não aplicável
<b>Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:</b>	Dados não disponíveis
<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>	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não sofre polimerização.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação a este produto.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Não existem indicações.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Reagentes geralmente conhecidos para água.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição:</b>	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

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

---

### Seção 11: Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Não disponível
Corrosão/Irritação da Pele:	Não disponível
Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:	Provoca irritação ocular.
Sensibilização Respiratória ou à Pele:	Não disponível
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

---

### Seção 12: Informações Ecológicas

Ecotoxicidade:	Dados não disponíveis
Persistência e Degradabilidade:	Dados não disponíveis
Potencial Bioacumulativo:	Dados não disponíveis
Mobilidade no Solo:	Dados não disponíveis.
Outros Efeitos Adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

---

### Seção 13: Considerações sobre Destinação Final

<b>Métodos Recomendados para Destinação Final:</b>	<p>Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.</p> <p>Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecimento para o produto, recomendando-se as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração.</p> <p>Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.</p>
--	---

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

---

### Seção 14: Informações sobre Transporte

<b>Regulamentações Nacionais e Internacionais:</b>	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
<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>
--------------------------------	--