

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Seção 1: Identificação

Nome Comercial: MRC Ponto de Fusão 164,0 °C a 166,0 °C
Código Interno: MR151
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
Telefone para Emergências: 55 21 98036-1592

Seção 2: Identificação de Perigos

Classificação: Este produto não é classificado como perigoso de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de Rotulagem do GHS:

- Obtenha instruções específicas antes da utilização;
- Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança;
- Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis;
- Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial;
- Em Caso de Contato com a Pele: Lave com água e sabão em abundância;
- Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico;
- Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente;
- Em caso de exposição ou suspeita de exposição consultar um médico;

Outros Perigos: Produto não apresenta outros perigos.

Seção 3: Composição e Informações sobre os Ingredientes

(x) Substância		() Mistura	
Nome Comercial do Componente	Nome Químico do Componente	Número de Identificação CAS	Concentração
Sulfanilamida	Sulfanilamida	63-74-1	100 %

Seção 4: Medidas de Primeiros-Socorros

Inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico de posse desta FISPQ.

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. 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 é prejudicial à saúde.

Notas para o Médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Seção 5: Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção:	Água, pó químico e CO ₂ . Utilizar meios extintores apropriados para os produtos em volta do foco de incêndio. Utilizar borrifador de água para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Produto não inflamável e não combustível.
Perigos Específicos da Substância ou Mistura:	Combustível. Vapores mais pesados que o ar. Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar. Perigo de explosão de pós. Em caso de incêndio podem formar-se gases inflamáveis, vapores perigosos, gases nitrosos e óxido nítrico.
Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio:	Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para a respiração independente do ambiente.

Seção 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções para o Pessoal que não faz parte dos Serviços de Emergência:	Evitar o contato com o produto.
Precauções para o Pessoal do Serviço de Emergência:	Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória.
Precauções ao Meio Ambiente:	Não enviar o produto para redes de águas residuais.
Métodos e Materiais para a Contenção e Limpeza:	Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior.

Seção 7: Manuseio e Armazenamento

Precauções para Manuseio Seguro:	Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança.
Condições de Armazenamento Seguro:	Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

Seção 8: Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de Controle:	Não Disponível.
Medidas de Controle de Engenharia:	Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferiores ao limite de tolerância.
Medidas de Proteção dos Olhos/Face:	Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.
Medidas de Proteção da Pele e Corpo:	Luvas de proteção de PVC, borracha natural ou nitrílica. Vestuário protetor adequado.
Medidas de Proteção Respiratória:	Necessário em caso de vapores ou nevoas, utilizar máscara de proteção com filtro.
Perigos Térmicos:	Não Disponível.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto:	Sólido, pó cristalino fino ou amorfo, branco a leve amarelado
Odor e Limite de Odor:	Inodoro
pH (5 g/l H ₂ O / 20°C):	5,8 a 6,1
Ponto de Fusão / Ponto de Congelamento:	163 - 167 ° C
Ponto de Ebulição:	Não Disponível
Ponto de Fulgor:	Não Disponível
Taxa de Evaporação:	Não Disponível
Inflamabilidade:	Não Disponível
Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:	Não Disponível
Pressão de Vapor:	Não Disponível
Densidade de Vapor:	Não Disponível
Densidade Relativa:	Não Disponível
Solubilidade:	7,5 g/L.
Coefficiente de Partição – n-Octanol/Água:	Não Disponível
Temperatura de Autoignição:	Não Disponível
Temperatura de Decomposição:	Não Disponível
Viscosidade:	Não Disponível

Seção 10: Estabilidade e Reatividade

Reatividade e Estabilidade Química:	Estável
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não Disponível
Condições a Serem Evitadas:	Não Disponível
Materiais Incompatíveis:	Oxidantes Fortes.
Produtos Perigosos da Decomposição:	Em caso de incêndio pode formar: óxido de enxofre, óxido nítrico

Seção 11: Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Não estão disponíveis dados quantitativos quanto à toxicidade.
Corrosão/Irritação da Pele:	Não Disponível
Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:	Não Disponível
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

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Seção 12: Informações Ecológicas

Ecotoxicidade:	Não Disponível
Persistência e Degradabilidade:	Não Disponível
Potencial Bioacumulativo:	Não Disponível
Mobilidade no Solo:	Não Disponível
Outros Efeitos Adversos:	Não Disponível

Seção 13: Considerações sobre Destinação Final

Métodos Recomendados para Destinação Final:	- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.
	- Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.
	- Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

Seção 14: Informações sobre Transporte

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

Seção 15: Informações sobre Regulamentações

Regulamentações Aplicáveis:	Decreto Federal N.º 2.657, de 3 de Julho de 1998 – Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.
	Norma ABNT - NBR 14725:2012;
	Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011

Seção 16: Outras Informações

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Informações Adicionais:

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.

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.