

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Seção 1: Identificação

Nome Comercial: MRC Ponto de Fusão 69,0 °C a 71,0 °C
Código Interno: MR147
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: Esta substância não é considerada perigosa.
Elementos de Rotulagem do GHS: Não há exigência de pictograma de advertência, palavra sinalizadora, exigência de frases de perigo ou frases de precaução.
Outros Perigos: Não conhecidos.

Seção 3: Composição e Informações sobre os Ingredientes

(x) Substância		() Mistura	
Nome Comercial do Componente	Nome Químico do Componente	Número de Identificação CAS	Concentração
Ácido Esteárico	Ácido Octadecanóico	57-11-4	≥ 100 %

Seção 4: Medidas de Primeiros-Socorros

Inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em exposição ao ar fresco.
Contato com a Pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. Lave a roupa contaminada antes de usa-la novamente.
Contato com os Olhos ou Mucosas: Enxague abundantemente com água. No caso do uso de lentes de contato remova-as se tal ação for de fácil execução e prossiga com o processo de enxague. Caso a irritação persista consulte um médico.
Ingestão: Beba água (dois copos no máximo). Caso se sinta mal consulte um médico.
Sintomas e Efeitos mais Importantes, Agudos ou Tardios: Não há informação disponível.
Notas para o Médico: Não há informação disponível.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Seção 5: Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção:	Água Pulverizada, Pó Químico Seco ou CO ₂ . Utilizar meios extintores apropriados para os produtos em volta do foco de incêndio.
Perigos Específicos da Substância ou Mistura:	Produto não inflamável e não combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.
Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio:	Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para 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 a inalação de pós. Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Precauções para o Pessoal do Serviço de Emergência:	Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência.
Precauções ao Meio Ambiente:	Não requer a adoção de medidas especiais.
Métodos e Materiais para a Contenção e Limpeza:	Absorver em estado seco. Realizar posteriormente uma limpeza da área. Evitar a formação de pós.

Seção 7: Manuseio e Armazenamento

Precauções para Manuseio Seguro:	Não é classificado como substância perigosa.
Condições de Armazenamento Seguro:	O material deve ser armazenado em recipiente hermeticamente fechado. Em local seco.

Seção 8: Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de Controle de Engenharia:	Retirar a roupa contaminada. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos.
Medidas de Proteção dos Olhos/Face:	Óculos de proteção.
Medidas de Proteção da Pele e Corpo:	Vestuário em tecido sintético ou algodão podem ser usados na composição indumentária. Manusear com luvas nitrílicas.
Medidas de Proteção Respiratória:	Proteção respiratória necessária em caso de formação de pós.
Perigos Térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto:	Sólido branco ou ligeiramente amarelado, com textura cerosa
Odor e Limite de Odor:	Dados não disponíveis
pH:	Dados não disponíveis
Ponto de Fusão / Ponto de Congelamento:	67 °C a 72 °C
Ponto de Ebulição:	361 °C – lit.
Ponto de Fulgor:	Dados não disponíveis
Taxa de Evaporação:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade:	Não Aplicável
Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:	Dados não disponíveis
Pressão de Vapor:	Dados não disponíveis
Densidade de Vapor:	Dados não disponíveis
Densidade Relativa:	0,845 g/cm ³
Solubilidade:	Solúvel em Ésteres e Álcoois
Coefficiente de Partição – n-Octanol/Água:	Dados não disponíveis
Temperatura de Autoignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de Decomposição:	Dados não disponíveis
Viscosidade:	Dados não disponíveis

Seção 10: Estabilidade e Reatividade

	Risco de explosão do pó.
Reatividade e Estabilidade Química:	Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar. Uma gama de aproximadamente 15 Kelvin abaixo do ponto flash é considerada como crítica.
Possibilidade de Reações Perigosas:	O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente). Há risco de reações perigosas em contato com agentes oxidantes fortes, agentes redutores e soluções fortes de hidróxidos alcalinos.
Condições a Serem Evitadas:	Forte aquecimento.
Materiais Incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos Perigosos da Decomposição:	Em caso de incêndio, ver Seção 5.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Seção 11: Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Produto não classificado como tóxico.
Corrosão/Irritação da Pele:	Não provoca irritação na pele.
Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:	Não irrita os olhos.
Sensibilização Respiratória ou à Pele:	Dados não disponíveis.
Mutagenicidade em Células Germinativas:	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade:	Dados não disponíveis.
Toxicidade à Reprodução:	Dados não disponíveis.
Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Única:	Dados não disponíveis.
Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Repetida:	Dados não disponíveis.
Perigo por Aspiração:	Dados não disponíveis.

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

Métodos Recomendados para Destinação Final:	A eliminação ou reciclagem descontrolada da embalagem não é permitida e pode ser perigosa. A embalagem deve ser incinerada em instalação de incineração adequada que disponha de autorização fornecida pelas autoridades competentes. O material residual deve ser eliminado conforme a legislação vigente. Manter o produto no recipiente original. Não misturar com outros materiais residuais.
--	---

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Seção 14: Informações sobre Transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais:	Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamento de transportes.
Número ONU:	Não Aplicável.
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:	Transportar em temperatura inferior a 52 °C por até 4 semanas.

Seção 15: Informações sobre Regulamentações

Regulamentações Aplicáveis:	Não aplicável.
------------------------------------	----------------

Seção 16: Outras Informações

Informações Adicionais:	<p>As informações contidas nesta ficha dizem respeito especificamente a este material. As informações podem não ser válidas para este material 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>
--------------------------------	--