



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



**PRODUTO:** GLICERINA MEDICAMENTO FARMAX

**Código – Revisão**  
FPPRO 111-00

**Data da emissão**  
12.12.2018

**Data da revisão**

**Página**  
1

## SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto</b>	GLICERINA MEDICAMENTO FARMAX
<b>Código Interno (SA)</b>	10000195
<b>Dados do Fabricante</b>	DISTRIBUIDORA AMARAL LTDA – FARMAX CNPJ: 21.759.758/0001-88 Rua Luís Guilherme da Silva, nº 1001 - Centro Industrial Cel. Jovelino Rabelo. Divinópolis – MG CEP.: 35.502 - 284 Telefax: (37) 2101-9696 Email: sac@farmax.com.br Site: <a href="http://www.farmax.com.br">www.farmax.com.br</a>

## SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Classificação</b>	Não classificado como um produto perigoso.
<b>Elementos de rotulagem</b>	<b>Pictogramas:</b>  <b>Frases de Advertência:</b> ATENÇÃO <b>Frases de Perigo:</b> Pode ser tóxico à vida aquática. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode ser nocivo se ingerido. <b>Frases de Precaução:</b> Uso externo. Manter fora do alcance das crianças. Proteger da luz solar direta e do calor excessivo. Em caso de sensibilização, suspenda o uso e procure orientação médica.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	O produto derramado sobre o solo, por percolação, pode afetar a qualidade das águas do lençol freático limitando o seu uso. Não deve ocorrer nenhum efeito sobre a atmosfera decorrente do manuseio do produto, tendo em vista sua baixa pressão de vapor a temperatura ambiente.

## SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Tipo de produto</b>	Substância		
<b>Ingredientes</b>	Glicerina		
<b>Ingredientes que contribuem para o perigo</b>	Nome Químico	Nº CAS	Faixa de concentração
	<i>Não estão presentes ingredientes em quantidades que possam oferecer perigo.</i>	-	-



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



**PRODUTO: GLICERINA MEDICAMENTO FARMAX**

**Código – Revisão**  
FPPRO 111-00

**Data da emissão**  
12.12.2018

**Data da revisão**

**Página**  
2

## SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação</b>	Em casos de irritação nasal, suspender o uso do produto. Caso a irritação se desenvolva, procure assistência médica.
<b>Contato com a pele</b>	Em caso de irritação, retirar os resíduos do produto da pele. Suspender o uso. Caso a irritação se desenvolva, procure assistência médica.
<b>Contato com os olhos</b>	Caso haja irritação lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato se possível. Procurar auxílio médico.
<b>Ingestão</b>	Procurar auxílio médico imediatamente. Não induza o vômito. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica. Se o vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões. Nunca oferecer nada para pessoa inconsciente ou com convulsões.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.</b>	Ingestão - Pode causar: náusea, diarreia, dores abdominais e vômitos.
<b>Notas para o médico</b>	Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente

## SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados</b>	Não se aplica. Produto não inflamável.
<b>Meios de extinção não apropriados</b>	Não se aplica. Produto não inflamável.
<b>Perigos específicos da mistura</b>	Não se aplica. Produto não inflamável.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Não se aplica. Produto não inflamável.

## SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência</b>	<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b> Isolé fontes de ignição. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos.  <b>Para o pessoal do serviço de emergência:</b> Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em caso extremos: proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC .
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Evite que o produto derramado atinja os cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza</b>	Conter o derramamento com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para destinação correta conforme a sessão 13 dessa FISPQ.

## SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para manuseio seguro</b>	<b>Medidas técnicas:</b> Utilizar o produto seguindo as instruções do rótulo. <b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b> Não se aplica <b>Precauções para manuseio seguro:</b> Não se aplica
<b>Condições de armazenamento seguro</b>	<b>Medidas técnicas apropriadas:</b> Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas. <b>Condições de armazenamento adequadas:</b> Armazenar o produto em sua embalagem original e em temperatura ambiente. <b>Condições de armazenamento a evitar:</b> Proteger da luz solar direta e do calor excessivo. <b>Separação de produtos e materiais incompatíveis:</b> Não se aplica



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



**PRODUTO:** GLICERINA MEDICAMENTO FARMAX

**Código – Revisão**  
FPPRO 111-00

**Data da emissão**  
12.12.2018

**Data da revisão**

**Página**  
3

## SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Parâmetros de controle</b>	Não se aplica. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Não se aplica. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.
<b>Medidas de proteção pessoal</b>	Não aplicável. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.
<b>Equipamentos de proteção individual apropriados:</b>	Não aplicável. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.

## SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Líquido xaroposo límpido higroscópico
<b>Cor</b>	Incolor ou quase incolor
<b>Odor</b>	Não se aplica
<b>pH</b>	Não se aplica
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	Não se aplica
<b>Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico</b>	Não se aplica
<b>Ponto de ebulição e inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não se aplica
<b>Ponto de fulgor</b>	Não se aplica
<b>Taxa de evaporação</b>	Não se aplica
<b>Inflamabilidade</b>	Não se aplica
<b>Limites de explosividade superior/inferior</b>	Não se aplica
<b>Pressão de vapor</b>	Não se aplica
<b>Densidade de vapor</b>	Não se aplica
<b>Densidade relativa (g/ml)</b>	1,25 g/mL a 1,26 g/mL
<b>Solubilidade</b>	Passa no teste
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>	Não se aplica
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não se aplica
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não se aplica
<b>Viscosidade</b>	Não se aplica
<b>Outros</b>	Não disponível



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



**PRODUTO:** GLICERINA MEDICAMENTO FARMAX

**Código – Revisão**  
FPPRO 111-00

**Data da emissão**  
12.12.2018

**Data da revisão**

**Página**  
4

## SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade</b>	Não se aplica
<b>Estabilidade química</b>	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não se aplica
<b>Condições a serem evitadas</b>	Temperaturas elevadas.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Não se aplica
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Não se aplica

## SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda</b>	Não se aplica
<b>Corrosão / irritação na pele</b>	Não se aplica.
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular</b>	Não se aplica.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Não se aplica.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não se aplica
<b>Carcinogenicidade</b>	Não se aplica
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não se aplica
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Não se aplica
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Não se aplica
<b>Perigo por aspiração</b>	Não se aplica
<b>Ingestão</b>	Em caso de ingestão acidental pode causar náusea, diarreia, dores abdominais e vômitos. Caso ocorra a ingestão consultar a sessão 4 dessa FISPQ.

## SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Existe o risco de se tornar tóxico para peixes e outros seres aquáticos quando em contato com cursos d'água.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Espera-se rápida degradação.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não disponível
<b>Mobilidade no solo</b>	Não disponível
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



**PRODUTO:** GLICERINA MEDICAMENTO FARMAX

**Código – Revisão**  
FPPRO 111-00

**Data da emissão**  
12.12.2018

**Data da revisão**

**Página**  
5

## SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** Incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

**Restos do produto:** Mesma disposição do produto

**Embalagem usada:** Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

## SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Nº ONU** Produto não classificado como perigoso para transporte.

**Nome apropriado para embarque** Não se aplica.

**Classe de risco** Não se aplica.

**Nº de Risco** Não se aplica.

**Grupo de embalagem** Não se aplica.

## SEÇÃO 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações especificamente aplicáveis ao produto** Não existem regulamentações especiais a serem seguidas sobre o transporte de Glicerina.

**Informações sobre risco e segurança** Não disponível

## SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Principais usos recomendados** Demulcente, emoliente, umectante e hidratante.

**Modo de usar** A glicerina farmacêutica é um produto com excelente atividade sobre a pele, exercendo o efeito demulcente, isto é, quando aplicado sobre locais irritados ou lesados, tendem a formar um a película protetora contra estímulos resultantes irritantes ambientais. do contato com o ar ou espalhar o produto friccionando sobre toda a área de uso.

**Referências bibliográficas** Resolução 420 / 2004 - Ministério dos Transportes.  
IMDG Code - Edição 2012 - IMO (International Maritime Organization).  
Dangerous Goods Regulations - 55ª Edição - IATA (International Air Transport Association).  
Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.

*As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.*

**Elaborador**  
Mariana Vargas

**Aprovador**  
Deyvison Castro  
Marcelo Carvalho  
Marcio Ferreira

**Homologador**  
Diogo Campos