



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



## PRODUTO: SOLUÇÃO DE AMONIA FARMAX

Código – Revisão  
FPPRO 041-00

Data da emissão  
16/08/2018

Data da revisão  
-

Página  
1 / 5

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	SOLUÇÃO DE AMONIA FARMAX
Código Interno (SA)	20000111
Dados do Fabricante	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: www.farmax.com.br

### SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação	Não classificado como perigoso.
Pictogramas:	
Frases de Advertência:	ATENÇÃO
Frases de Perigo:	Pode ser tóxico à vida aquática. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode ser nocivo se ingerido. Pode causar irritação ocular grave.
Frases de Precaução:	Uso externo. Manter fora do alcance das crianças. Proteger da luz solar direta e do calor excessivo. Não aplicar sobre a pele irritada. Não ingerir. Em caso de sensibilização, suspenda o uso e procure orientação médica. Contém substâncias passíveis de causar irritação na pele de determinadas pessoas.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	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

Tipo de produto	Mistura.		
Ingredientes	Ammonium Hydroxide, Aqua.		
Ingredientes que contribuem para o perigo	Nome Químico Ammonium Hydroxide Ethyl	Nº CAS 1336-21-6	Faixa de concentração Não disponível

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



## PRODUTO: SOLUÇÃO DE AMONIA FARMAX

**Código – Revisão**  
FPPRO 041-00

**Data da emissão**  
16/08/2018

**Data da revisão**  
-

**Página**  
2 / 5

<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. Contato com os olhos – Pode causar grande irritação Inalação prolongada – pode causar dores de cabeça e tonturas.
<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 combustível. Em caso de incêndio possibilidade de formar-se gases perigosos.
<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> Isole 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 extremo: 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: SOLUÇÃO DE AMONIA FARMAX

**Código – Revisão**  
FPPRO 041-00

**Data da emissão**  
16/08/2018

**Data da revisão**  
-

**Página**  
3 / 5

### 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
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Cheiro forte característico
<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>	Inflamável
<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>	Não disponível
<b>Solubilidade</b>	Não disponível
<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 disponível
<b>Outros</b>	Não disponível



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



## PRODUTO: SOLUÇÃO DE AMONIA FARMAX

**Código – Revisão**  
FPPRO 041-00

**Data da emissão**  
16/08/2018

**Data da revisão**  
-

**Página**  
4 / 5

### 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. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular</b>	Não se aplica. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Não se aplica. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.
<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>	No meio ambiente pode degradar-se completamente em dois dias. Por isso 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
	Não disponível
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



## PRODUTO: SOLUÇÃO DE AMONIA FARMAX

Código – Revisão  
FPPRO 041-00

Data da emissão  
16/08/2018

Data da revisão  
-

Página  
5 / 5

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE 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

#### Métodos recomendados para destinação final

**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	Não se aplica
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 se aplica

**Informações sobre risco e segurança** Frases de Segurança: S - 02 = Manter longe do alcance de crianças; S - 26 = Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista;

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Principais usos recomendados** Auxilia no processo de clareamento dos pelos do corpo.

**Modo de usar** Em um recipiente não metálico, colocar uma pequena quantidade da **Solução à Base de Amônia Farmax** e, em seguida, adicionar a água oxigenada. Misturar e aplicar uniformemente sobre os pelos da área que deseja descolorir. Manter o produto em contato com os pelos no máximo 30 minutos. Não fazer a aplicação do produto e ficar exposto ao sol simultaneamente. Obedecer ao tempo de contato do produto com a pele. Em seguida, lavar a região abundantemente com água. Pode causar reação alérgica. Antes de usar, faça a prova de toque.

**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**  
Larissa Duarte

**Aprovador**  
Deyvison Castro, Marcelo Carvalho,  
Márcio Ferreira

**Homologador**  
Diogo Campos