



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**PRODUTO:** DILUENTE DE ESMALTES ÓLEO DE BANANA FARMAX



**Código – Revisão**  
FPPRO 095-00

**Data da emissão**  
31/08/2018

**Data da revisão**  
-

**Página**  
1 / 6

## SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto** DILUENTE DE ESMALTES ÓLEO DE BANANA FARMAX

**Código Interno (SA)** 20000028

**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** Líquido inflamável, Categoria 3

**Elementos de rotulagem**

**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:** Manter fora do alcance das crianças. Proteger do calor excessivo. Em caso de sensibilização suspenda o uso e procure orientação médica. Uso externo. **Perigo:** produto volátil e inflamável.

**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** Alcool, IsoamylAcetate

**Ingredientes que contribuem para o perigo**

Nome Químico	Nº CAS	Faixa de concentração
Alcohol	64-17-5	-
IsoamylAcetate	123-92-2	-



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



**PRODUTO: DILUENTE DE ESMALTES ÓLEO DE BANANA FARMAX**

**Código – Revisão**  
FPPRO 095-00

**Data da emissão**  
31/08/2018

**Data da revisão**  
-

**Página**  
2 / 6

## SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação**

Em casos de irritação nasal, suspender o uso do produto. Caso a irritação se desenvolva, procure assistência médica.

**Contato com a pele**

Em caso de irritação, retirar os resíduos do produto da pele. Suspender o uso. Caso a irritação se desenvolva, procure assistência médica.

**Contato com os olhos**

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.

**Ingestão**

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.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

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.

**Notas para o médico**

Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente

## SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados**

Espuma resistente a álcool. Água spray. Dióxido de carbono (CO2). Pó químico seco.

**Meios de extinção não apropriados**

Não deve ser aplicado jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele pode espalhar-se violentamente e aumentar a intensidade do fogo.

**Perigos específicos da mistura**

Não combustível. Em caso de incêndio possibilidade de formar-se gases perigosos.

**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. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

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

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**  
Isolar 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 e inalação de vapores.

**Para o pessoal do serviço de emergência:**  
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 .

**Precauções ao meio ambiente**

Evite que o produto derramado atinja os cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Atuar em conformidade com a legislação local.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza**

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

**Precauções para manuseio seguro**

**Medidas técnicas:** Utilizar o produto seguindo as instruções do rótulo.  
**Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar em área bem ventilada.  
Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente.  
Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados.  
Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilização de EPI

**Condições de armazenamento seguro**

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



**PRODUTO:** DILUENTE DE ESMALTES ÓLEO DE BANANA FARMAX

**Código – Revisão**  
FPPRO 095-00

**Data da emissão**  
31/08/2018

**Data da revisão**  
-

**Página**  
3 / 6

ambiente.  
**Condições de armazenamento a evitar:** Proteger da luz solar direta e do calor excessivo.  
**Separação de produtos e materiais incompatíveis:** Não se aplica

## 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 límpido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Odor 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>	Vaso aberto: 4,5°C Vaso fechado: 1,5°C
<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



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**PRODUTO:** DILUENTE DE ESMALTES ÓLEO DE BANANA FARMAX



**Código – Revisão**  
FPPRO 095-00

**Data da emissão**  
31/08/2018

**Data da revisão**  
-

**Página**  
4 / 6

**Viscosidade** Não disponível  
**Outros** Não disponível

## SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade** Não se aplica

**Estabilidade química** Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

**Possibilidade de reações perigosas** Reação exotérmica com ácidos.  
Reação com metais alcalinos libera hidrogênio combustível.

**Condições a serem evitadas** Temperaturas elevadas.

**Materiais incompatíveis** Evitar contato com: nitratos, bases fortes, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes e metais alcalinos.

**Produtos perigosos da decomposição** Não se aplica

## SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda** Não se aplica

**Corrosão / irritação na pele** Não se aplica. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.

**Lesões oculares graves / irritação ocular** Pode ocorrer irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou à pele** Não se aplica. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.

**Mutagenicidade em células germinativas** Não se aplica

**Carcinogenicidade** Não se aplica

**Toxicidade à reprodução** Não se aplica

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única** Não se aplica

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida** Não se aplica

**Perigo por aspiração** Não se aplica

**Ingestão** 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

**Ecotoxicidade** 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.

**Persistência e degradabilidade** Espera-se rápida degradação.

**Potencial bioacumulativo** Não disponível

**Mobilidade no solo** Não disponível



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



**PRODUTO:** DILUENTE DE ESMALTES ÓLEO DE BANANA FARMAX

**Código – Revisão**  
FPPRO 095-00

**Data da emissão**  
31/08/2018

**Data da revisão**  
-

**Página**  
5 / 6

**Outros efeitos adversos**  
Não disponível

## 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** 1104

**Nome apropriado para embarque** Acetato de Amila

**Classe de risco** 3

**Nº de Risco** 30

**Grupo de embalagem** III

## SEÇÃO 15 –INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações especificamente aplicáveis ao produto** Não disponível

**Informações sobre risco e segurança**

Frases de Risco: R - 10 = Inflamável  
Frases de Segurança: S - 02 = Manter longe do alcance de crianças; S - 16 = Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar; S - 26 = Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista; S - 36 /37 = Usar roupas de proteção e luvas adequadas.

## SEÇÃO 16 –OUTRAS INFORMAÇÕES

**Principais usos recomendados** O Diluente de Esmalte Óleo de Banana Farmax é utilizado para diluição de esmalte e não possui acetona na fórmula.

**Modo de usar** Aplicar no esmalte até obter a consistência desejada.

**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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DILUENTE DE ESMALTES ÓLEO DE BANANA FARMAX



**Código – Revisão**  
FPPRO 095-00

**Data da emissão**  
31/08/2018

**Data da revisão**  
-

**Página**  
6 / 6