

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: INILAM A

Revisão: 1

Data: 05/08/2016

Página 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: INILAM A

Código interno de identificação do Produto: 1300.89008

Nome da Empresa Distribuidora: Resil Comercial Industrial Ltda.

Endereço: Av. Prestes Maia, 791 - Tel.: 2178-8100 – Diadema – São Paulo.

Telefone para emergências: + 55 11 2178-8062 / 0800-193200

Fax: + 55 11 2178-8023

Email: faleconosco@resil.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes: Não inflamável, não tóxico, não explosivo. Irritante para pele, olhos e ao ser inalado.

Efeitos do Produto:

Efeitos Adversos à Saúde Humana: Irritação da pele, olhos e trato respiratório.

Efeitos Ambientais: Pode contaminar cursos de água.

Perigos Físico-Químicos: Não inflamável não tóxico e não explosivo.

Principais Sintomas: Irritação da pele e trato respiratório

Classificação de perigo do produto.

Não há dados de 90% de ingredientes para classificação.

Sistema de Classificação Adotado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009; Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de produto Químico (GHS), ONU.º.

Visão Geral das Emergências: Evite vazamentos do material.

Elementos apropriados de rotulagem:

Pictograma: Não aplicável.

Palavra de Advertência: Cuidado!

Frase de Perigo: Pode ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo inalado. Causa irritação moderada à pele.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: INILAM A

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: INILAM A

Revisão: 1

Data: 05/08/2016

Página 2 de 7

Natureza Química: Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo (%):**

Ingredientes	(%)	N° CAS
Fosfato Diamônico	25 - 30 %	7783-28-0
Octil Sulfato de Sódio	1 -5 %	142-31-4

Sistema de Classificação Adotado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009; Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para Classificação e Rotulagem de Produto Químico.**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação: Retirar-se para local arejado. Em caso de falta de ar aplicar respiração artificial. Mostrar esta ficha ao médico**Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Tirar toda a roupa contaminada. Sentindo mal estar ou sintomas de irritação, consultar o médico.**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água, por pelo menos 15 minutos. Procurar o médico após a lavagem, para avaliação.**Ingestão:** Enxaguar a boca e ingerir água abundante. Não induzir ao vômito. Consultar imediatamente o médico em posse desta ficha.**Ações que devem ser evitadas:** Não induzir ao vômito em caso de ingestão.**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de Extinção apropriados: Não aplicável. Trata-se de um agente extintor de incêndio. Utilize meios apropriados para o ambiente.**Meios de Extinção não recomendados:** NÃO há meios de extinção que não devam ser utilizados**Perigos Específicos da Combustão:** Em altas temperaturas o produto concentrado gera produtos tóxico. Em diluição não há riscos.**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Precauções Pessoais:**Remoção de fonte de ignição:** Produto não inflamável.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: INILAM A

Revisão: 1

Data: 05/08/2016

Página 3 de 7

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Em caso de spray, névoa ou exposição ao aerossol utilizar máscara respiratória e roupa protetora.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água. Rede de esgoto e solo.

Procedimentos a serem adotados: Conter o material derramado com diques.

Sistema de alarme: E caso de derramamento em cursos d'água. Notificar autoridades competentes.

Método para limpeza: Recolher o produto, com o auxílio de mantas absorventes e acondicionar em recipiente que possa ser fechado.

Procedimentos a serem adotados: Dispor o material conforme Seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas Técnicas de Manuseio:

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilização de Equipamentos de Proteção Individual conforme Seção 8.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Utilize sempre todo o material. Não o misture a outras substâncias. Não devolva produto à embalagem. Armazenar em embalagem original e obedecer a orientação de empilhamento.

Medidas de higiene:

- ❖ **Apropriadas:** Lavar as mãos após manuseio do produto, remover roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.
- ❖ **Inapropriadas:** Não coma e não beba durante o manuseio.

Medidas técnicas de armazenamento:

- ❖ **Apropriadas:** Local ventilado. Manter em embalagem original.
- ❖ **Inapropriadas:** Temperaturas maiores que 50°C e inferiores a -9°C.

Produtos e materiais incompatíveis: Substâncias oxidantes.

Materiais seguros para embalagens: Mantenha o produto em sua embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros para Controle Específico:

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: INILAM A

Revisão: 1

Data: 05/08/2016

Página 4 de 7

Limites de Exposição Ocupacional:

Ingrediente	ACGIH TLV	OSHA PEL
Fosfato Diamônico	10 mg/m ³ (8h)	15 mg/m ³

Medidas de Controle de Engenharia: Evitar contato com olhos, pele e roupas. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir à exposição ao produto.

Equipamentos de Proteção Individual Adequado:

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção com anteparos laterais.

Proteção da pele e do corpo: Vestuário protetor adequado e luvas impermeáveis.

Proteção Respiratória: Máscara Facial apenas em exposição prolongada.

Precauções Especiais: Utilize sempre os EPI's indicados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Cor: Amarelado (Âmbar)

Odor: Leve

pH (20°C): 7,0 – 9

Ponto de Fusão/ponto de congelamento: -12°C.

Ponto de Ebulição: 100°C

Inflamabilidade: Não Aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não Aplicável

Densidade (20°C): 1,19 g/cm³

Solubilidade: Completamente miscível

Viscosidade: 4mm²/s.

Temperatura de autoignição: Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Produto estável nas condições normais de uso e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: Não relatado.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: INILAM A

Revisão: 1

Data: 05/08/2016

Página 5 de 7

Condições a serem evitadas: Não relatado.**Materiais incompatíveis:** Substâncias oxidantes.**Produtos perigosos da decomposição:** Nenhuma decomposição é esperada se armazenado e utilizado conforme as instruções.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Fosfato Diamônico: Toxicidade Aguda oral – 2.000 mg/ Kg (ratos).

65% da mistura não possui dados para Estimativa de Toxicidade Aguda.

Toxicidade Crônica: Não há dados.**Efeitos Específicos:** Irritação respiratória, irritação da pele.**Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode causar irritação respiratória, sensação de queimação.**Mutagenicidade em células germinativas:** Não há conhecimento.**Carcinogenicidade:** Não há conhecimento.**Toxicidade à reprodução e lactação:** Não há conhecimento.**Toxicidade sistêmica para certos órgãos – alvo exposição única:** Não há conhecimento**Toxicidade sistêmica para órgãos - alvo exposição repetidas:** Alterações na função pulmonar.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não classificado como tóxico aos organismos aquáticos.**Persistência e Degradabilidade:** Mais de 90% do produto é biodegradável.**Potencial Bioacumulativo:** Não possui potencial bioacumulativo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produtos: Deve ser classificado de acordo com NBR 10004 e disposto de acordo com os requisitos das legislações ambientais do local.**Restos dos produtos:** O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido no item acima.**Embalagem usada:** Não reutilize as embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas as legislações pertinentes.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: INILAM A

Revisão: 1

Data: 05/08/2016

Página 6 de 7

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Regulamentações Terrestres: Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

Regulamentações Marítimas: Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code- 2006 Edition - IMO (*International Maritime Organization*).

NºONU: Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Decreto Federal 2.657 de 03 de Novembro de 1998; ABNT - NBR 14725:2009; ABNT- NBR 9695

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico a granel e fornece informações quanto à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

A Resil adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio dos perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus colaboradores e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Elaborado por Joice Beserra – CRQ IV nº 04460788 – (11) – 2178-8086

Siglas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

ANTT- Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS- *Chemical Abstracts Service*

DL₅₀- Dose Letal 50%

PEL: *Permissible Exposure Limit*

TLV – *Threshold Limit Value*

TWA- *Time weighted Average*

STEL -*Short Time Exposure Limit*



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: INILAM A

Revisão: 1

Data: 05/08/2016

Página 7 de 7

Bibliografia:

ABNT – NBR 14725- 2:2009; NBR 14725-4:2010, adoção do GHS.

ANTT- Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004

Hazardous Substance Data Bank – disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>