



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **SERIEPOXI INCOLOR/PIGMENTADO**

Código do produto: **E.4*****

Data: 29/05/2015

Página: 1 de 8

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura: SERIEPÓXI INCOLOR

Código interno de identificação do produto: E.4000
Código das cores (E4***): 001, 002, 003, 010, 014, 015, 016, 017, 020, 025, 030, 050, 051, 052, 053, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 0055

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Aplicação em chapas de metal e vidro.

Nome da empresa: Gênesis Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Luiz Vaz de Camões, 177
CEP: 07210-007 – Cumbica – Guarulhos – SP

Telefone para contato: (0**11) 2171-8000

Fax: (0**11) 2171-8030

E-mail: genesis@genesistintas.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis – Categoria 4
Toxicidade aguda – Oral – Categoria 3
Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 1
Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 1
Corrosivo/irritante à pele – Categoria 2
Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos – Categoria 1
Toxicidade à reprodução - Categoria 2
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição – Categoria 1 e 3
Toxicidade sistêmica em órgão alvo após exposição repetida – Categoria 2

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-3:2012
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não apresenta outros perigos que não resultam em classificação.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **SERIEPOXI INCOLOR/PIGMENTADO**
Data: 29/05/2015

Código do produto: **E.4*****
Página: 2 de 8

ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Cuidado

Frases de perigo:

H223 – Material inflamável.
H301 – Tóxico por ingestão.
H315 – Provoca irritação cutânea.
H318 – Provoca lesões oculares graves.
H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução:

Geral: Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais.

Prevenção: Usar máscara protetora contra vapores, óculos de segurança e luvas.

Perigos específicos: Evitar inalação dos vapores e contato direto com a pele e os olhos, caso ocorra lave-os com água em abundância.

Não ingerir, caso ocorra não provoque vômito, procure auxílio médico, informando o tipo de produto ingerido.

Armazenamento: Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.

Disposição: Este produto e a sua embalagem não devem ser descartados diretamente nos esgotos, no solo ou em cursos d'água.

O descarte deverá ser realizado de acordo com a regulamentação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Mistura

Nome químico comum ou genérico: Produto à base de resina epóxi, pigmentos orgânicos, solventes orgânicos e aditivos especiais.

Número de registro CAS: Não disponível.

INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Componentes	Concentração (%)	CAS
Resina epóxi de bisfenol A	40-70	25068-38-6
2-n-butoxietanol	15-35	111-76-2
Pigmentos orgânicos	0-15	-

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Produto: **SERIEPOXI INCOLOR/PIGMENTADO**
Data: 29/05/2015

Código do produto: **E.4*****
Página: 4 de 8

autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Em pequenas proporções pode ser um material absorvente inerte; grandes quantidades devem ser represadas com terra, areia ou outro material inerte. O produto deve ser recolhido para recipientes adequados devidamente identificados, para descarte posterior. Lavar o local com bastante água, que também deve ser recolhida para descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Manusear o produto em local fresco e arejado. Manter longe do calor e das chamas. Manter o recipiente fechado. Usar ventilação adequada. Lavar-se meticulosamente após o manuseio.
Precauções para manuseio seguro:	É recomendável utilização de máscaras para respiração quando do manuseio e transformação do produto. É recomendável usar luvas de PVC. Óculos de segurança são recomendados para todos os ambientes de trabalho. Armazenar em áreas frescas, secas e ventiladas.
Armazenamento:	O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.
Condições de armazenamento seguro:	Armazenar em áreas frescas, secas e ventiladas. Manter longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.
Produtos e materiais incompatíveis:	Não armazenar o produto com materiais, gases inflamáveis e/ ou tóxicos, substância oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição ocupacional:	Especificado pela NR-15- Portaria 3214: 48 horas/semana – 39 ppm ACGIH e OSHA (TLV/TWA): 40 horas/ semana - 25 ppm
Medidas de controle de engenharia:	Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção dos olhos/face:	Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção da pele:	Utilizar luvas de látex em atividades de contato direto com o produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **SERIEPOXI INCOLOR/PIGMENTADO**
Data: 29/05/2015

Código do produto: **E.4*****
Página: 7 de 8

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO APLICADOS AO:

- Produto:** Para resíduos e produtos contaminados verifique primeiro a possibilidade de recuperação. Se for inviável, o produto deve ser incinerado em instalação adequada, verificadas previamente as características dos efluentes gasosos.
- Restos de produtos:** Incinerar em um equipamento apropriado, quando permitido pela legislação local, estadual e federal. Em concentrações muito baixas na água, este produto é biodegradável numa planta biológica de tratamento de efluentes.
- Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada, devendo ser descartada conforme a legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS.

- Terrestres:** Número da ONU: 1263
Nome apropriado para embarque: Materiais relacionados com tinta.
Classe de risco: 3
Número de risco: 30
Grupo de embalagem: III
- Hidroviário:** Número da ONU: 1263
Nome apropriado para embarque: Materiais relacionados com tinta.
Classe de risco: 3
Número de risco: 30
Grupo de embalagem: II
- Aéreo:** Número da ONU: 1263
Nome apropriado para embarque: Paints
Classe de risco: 3
Número de risco: 30
Grupo de embalagem: II

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Regulamentações:** Resolução 420 / 2004 – Ministério dos Transportes.
IMDG Code - Edição 2010 - IMO (International Maritime Organization).
Dangerous Goods Regulations - 52ª Edição - IATA (International Air Transport Association).
Regulamentação conforme CEE: Rotulagem obrigatória (auto classificação) para preparações perigosas: aplicável (CEE 215-535-7).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **SERIEPOXI INCOLOR/PIGMENTADO**

Código do produto: **E.4*****

Data: 29/05/2015

Página: 8 de 8

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Abreviações:

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Administração da Segurança e Saúde Ocupacional)

TLV/TWA: Threshold limit value/ Time weighted average (valor limite/tempo médio ponderado)

LD50: Concentração letal para 50% dos animais em teste.

CEE: Classe de encaminhamento equivalente.