



**FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico**



NOME DO PRODUTO:

**SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO**

Data da revisão:

**09 de Novembro de 2015**

Revisão:

001

## **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

### **SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO**

Skandia Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA  
Av. Almeida Garret, s/n, quadra 12, lote 51, cep 25.231-160  
Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias, Rj, Cep 25231-160  
Tel 21 3675-1500 - Home Page <http://www.kolimar.com.br>  
**ABIQUIM –PRÓ- QUÍMICA (24 horas): 0800 118270**  
**DISQUE AMBIENTE (INEA/ (2º-6º de 10h às 18h):(21) 2332-4604**

## **2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

### **2.1. Classificação da substância ou mistura:**

Sensibilizante da pele – Categoria: 1, H317.

### **2.2. Elementos de rotulagem, segundo GHS**



#### **Palavra de Advertência:**

Atenção.

#### **Advertências de perigo:**

**H317** Pode provocar reações alérgicas na pele.

#### **Frases de Precaução:**

- P261** - Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis;
- P264** - Lave cuidadosamente após o manuseio;
- P270** - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto;
- P271** - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados;
- P272** - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P280** - Use luvas de proteção/ roupa de proteção ocular/ proteção facial.
- P301+P312** - Em caso de ingestão: caso sinta indisposição, contate o Centro de Informação Toxicológica/ Médico.
- P302+P352** - Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.



## FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico



NOME DO PRODUTO:

**SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO**

Data da revisão:

**09 de Novembro de 2015**

Revisão:

001

**P304+P312** - Em caso de inalação: caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação toxicológica/ médico;

**P305+ P351+P338** - Em caso de contato com os olhos enxágüe cuidadosamente com água corrente durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

**P312** - Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação toxicológica/ ou o médico.

**P333+P313** - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

**P403+P235** - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. **P501** - Descarte o conteúdo em aterros industriais ou incineração.

**2.3. Outros Perigos não resultantes da classificação:** Se usar lentes de contatos retire-as durante a aplicação do produto, vapores do produto podem dilatar as lentes e causar irritação aos olhos.

**2.4. Sistema de classificação adotado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2009. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação (GHS) e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**2.5. Visão geral de emergências:** Produto químico perigoso à saúde humana. Manter fora do alcance de crianças.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza química:** Tinta Industrial

**MISTURA:** Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Ingredientes	Nº CAS	Faixa de Concentração (%)
2-Methyl-3(2H)-isothiazolone	26172-55-4	0,1 – 0,3

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS—SOCORROS

#### Inalação:

Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso.

Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

#### Contato com a pele:



FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico



NOME DO PRODUTO:

**SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO**

Data da revisão:

**09 de Novembro de 2015**

Revisão:

001

Remover as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Lave roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Contato com os olhos:** Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Ingestão:**

Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Ações que devem ser evitadas:**

NÃO INDUZIR O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**-Proteção do prestador de socorro e/ou notas para o médico:**

Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima. Manter a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos metabólicos, além de assistência respiratória.

**-Notas para o prestador de primeiros-socorros:**

Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar as roupas contaminadas. Levar a embalagem do produto.

**Notas para o Médico:**

Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Retirar roupas contaminadas.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:**

Produto não inflamável. Em caso de incêndio envolvendo o produto resfriar usando pó químico seco; dióxido de carbono; espuma mecânica; água em forma de neblina.

**Meios de extinção não recomendados:** Jatos d' água diretamente.

**Perigos específicos da substância ou mistura:**

Em caso de incêndio ou aquecimento, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com risco de explosão. O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos de monóxido e dióxido de carbono. A inalação destes gases pode causar sérios efeitos para a saúde. Este produto é prejudicial ao ambiente aquático. A água utilizada para apagar o incêndio que estiver contaminado com o produto não pode ser despejada em cursos d'água, esgoto ou dreno.



FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico



NOME DO PRODUTO:

**SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO**

Data da revisão:

**09 de Novembro de 2015**

Revisão:

001

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Isolar o local do incêndio, remover pessoas. Resfriar recipientes fechados com água pulverizada. Remover os recipientes do local do incêndio desde que não apresente risco. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Usar equipamentos de proteção respiratório tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor de fogo completo.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### PRECAUÇÕES PESSOAIS

**Remoção de fontes de ignição:** Produto não inflamável.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:**

Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.

Evitar inalação, contato com a pele ou olhos. Utilizar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

### PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

**Procedimentos a serem adotados:**

Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos fazendo um dique de contenção.

### MÉTODOS PARA LIMPEZA:

**-Procedimentos a serem adotados:**

Utilizar barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Coletar o produto derramado e colocar em recipientes próprios. Recuperar o líquido liberado com material absorvente inerte (areia seca, terra, serragem, argila, ou qualquer outro material inerte).

Disposição: Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

**-Prevenção de perigos secundários:**

Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. Não reutilizar as embalagens.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio



## FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico



NOME DO PRODUTO: <b><u>SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO</u></b>	Data da revisão: <b>09 de Novembro de 2015</b>	Revisão: 001
---	---	-----------------

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Usar equipamentos de proteção individual como indicado na Seção 8.

**Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

**Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento adequadas:** Manter o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar afastado de alimentos e fora do alcance de crianças. Materiais incompatíveis: Hipoclorito de cálcio, óxido de prata, amônia e oxidantes fortes.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle específicos:**

**Medidas de controle de engenharia:** Promover ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores/ névoas do produto. É Recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

**Equipamentos de proteção individual apropriado:**

**-Proteção respiratória:** Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores/névoas.

**-Proteção das mãos:** Luvas de proteção de borracha natural.

**-Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos. (Óculos de proteção contra respingos).

**-Proteção da pele e do corpo:** Vestuário protetor adequado, avental de PVC ou algodão e sapato fechado.

**-Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho. (Ex.: Evite usar lentes de contato enquanto manusear este produto).

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido

**Odor:** Característico

**Cor:** Branco

**PH:** 8,5 – 9,5

**Densidade:** 1,29- 1,310 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidade:** 90-100KU



FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico



NOME DO PRODUTO:

**SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO**

Data da revisão:

**09 de Novembro de 2015**

Revisão:

001

**Ponto de fusão/ ponto de congelamento:** N.A.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** N.A.

**Ponto de fulgor:** N.A.

**Taxa de evaporação:** N.A.

**Inflamabilidade:** Não inflamável.

**Limite inferior/ superior de explosividade:** N.A.

**Pressão do vapor:** N.A.

**Solubilidade:** Miscível em água.

**Coeficiente de participação – n-octanol/ água:** N.A.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:**

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Reatividade:** Produto estável se armazenado e manuseado nas condições adequadas e indicadas.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é processado, armazenado e aplicado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas muito elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Ácidos, bases e oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido e dióxido de carbono (em caso de incêndio).

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações toxicológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2009 5.2.3.1 Diluição.

**Exposições, sintomas e feitos adversos:**

Efeitos da exposição de curta duração:

Não há dados disponíveis de sintomas prejudiciais a saúde para esta mistura em exposição de curta duração. Efeitos da exposição repetida ou prolongada: Pode causar sensibilização cutânea.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações ecológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2009 6.3.3.1 Diluição.



NOME DO PRODUTO: <b><u>SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO</u></b>	Data da revisão: <b>09 de Novembro de 2015</b>	Revisão: 001
---	---	-----------------

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

**Produto:** Deve ser eliminado como resíduo conforme Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 à NBR 10.007/2004. Pode ser depositado em aterros, enviado a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

**Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. As mesmas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Em alguns casos as embalagens deverão ser devolvidas para a empresa registrante ou fornecedor. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

**Observar as legislações locais para tratamento e disposição.**

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Produto classificado como não perigoso para transporte. Regulamentações nacionais e internacionais:**

#### Regulamentações terrestres:

##### Rodoviário:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte. **Ferroviário:**  
Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

#### Regulamentações marítimas:

##### Fluvial:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte. **Marítimo**

##### IMDG:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

##### Sea transport IMDG:

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### Regulamentações aéreas:

##### IATA/ ICAO:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

##### Air transport IATA/ ICAO:



FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico



NOME DO PRODUTO: <b><u>SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO</u></b>	Data da revisão: <b>09 de Novembro de 2015</b>	Revisão: 001
---	---	-----------------

Not classified as a dangerous good under transport regulation

## 15. REGULAMENTAÇÕES

\*Departamento de Polícia Federal – Lei nº10.357, de 27 de dezembro de 2001. \*Norma ABNT – NBR 14725:2009.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto. **Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

### Siglas e abreviações:

**IATA** - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR) – 50th Edition, 2009.

**DAC** – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos e de outras providências em aeronaves civis.

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

**CEATOX** – Centro de Assistência Toxicológicas;

**CETESB** – Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental;

**CONAMA** – Conselho Nacional do Meio Ambiente;

**EPI's** – Equipamentos de proteção individual;

**KU** – Unidades Krebs;

**LT** – Limite de tolerância;

**N.A.** – Não aplicável;

**ONU**: Organização das Nações Unidas;





**FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico**



NOME DO PRODUTO:

**SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO**

Data da revisão:

**09 de Novembro de 2015**

Revisão:

001