



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: KIMELEKA

Data da última revisão 29/07/2019	Versão: 5	FISPQ Nº 159	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** KIMELEKA

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Ideal para atividades de desenvolvimento da coordenação motora e percepção de formas

**Código interno de identificação da substância ou mistura:**

05812/05815/05820/05822/05823/05828/05832/05833/05840/05850/05860/05870/05875/05880/05885/05895

**Nome da Empresa:** Acrilex Tintas Especiais S.A.

**Endereço:** Estrada Galvão Bueno, Nº 5000 - Batistini

**Complemento:** São Bernardo do Campo - São Paulo

**Telefone para contato:** (11) 4397-9255

**Telefone para emergências:** (11) 4397-9258

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

**Recomendações de precaução:** Produto não apresenta risco no seu manuseio.

**Outras informações:** Produto não recomendado para crianças de até 3 anos

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

---

## 4. Medidas de primeiros socorros

---

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se necessário, procurar um médico
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Procurar atendimento médico
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundancia por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Se necessário, procurar um médico

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: KIMELEKA

Data da última revisão 29/07/2019	Versão: 5	FISPQ Nº 159	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Meios de extinção apropriados:** Neblina de água, espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco

**Meios de extinção inadequados:** Jato de água direto

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Dependendo do estágio que estiver o incêndio, deve-se tomar cuidado no uso de água na forma de neblina ou espuma, pois pode ocorrer borbulhamento

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma

## 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:** Equipamento de proteção pessoal
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Equipamento de proteção pessoal completa para o fogo e máscara autônoma

**Precauções ao meio ambiente:** Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Evite fazer arraste. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver com terra ou outro material absorvente

**Isolamento da área:** Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área

**Métodos e materiais para a limpeza:** Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual para evitar o contato com o produto
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti-faíscantes.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização
  - **Inapropriadas:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto

### Condições de armazenamento seguro



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: KIMELEKA

Data da última revisão 29/07/2019	Versão: 5	FISPQ Nº 159	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos, e sem ventilação. Evitar temperatura superior a 35°C. Evitar contato com oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico, etc.)
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Armazenar em sacos de papel multfolhados ou caixa de papelão
  - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Manter ventilação adequada. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos dos locais de trabalho

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos
- **Proteção da pele:** Luvas e avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar mandado.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou outras resistentes a solventes orgânicos
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**
  - Estado físico:** Líquido; **Forma:** Gelatinizada; **Cor:** Diversas (conforme catálogo)
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 7 a 8
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 100 °C Ensaio: vaso fechado



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: KIMELEKA

Data da última revisão 29/07/2019	Versão: 5	FISPQ Nº 159	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 400000 cPs Ensaio: 25 °C
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de temperatura e pressão

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto quando armazenado e manuseado corretamente

**Condições a serem evitadas:** Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado e fontes de ignição

**Materiais incompatíveis:** Não disponível

**Produtos perigosos da decomposição:** Combustão incompleta emitirá gases irritantes

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Corrosão/irritação da pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Sensibilização respiratória ou à pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Carcinogenicidade:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Toxicidade à reprodução:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Perigo por aspiração:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Outras informações:** Não se tem registro ou evidências de quaisquer danos a saúde e ao meio ambiente



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: KIMELEKA

Data da última revisão 29/07/2019	Versão: 5	FISPQ Nº 159	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

causados pelo produto.

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Contactar o órgão ambiental local, no caso de derramamento para águas superficiais, mananciais ou solos

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

## 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** Os restos de produtos devem ser descartados em instalação autorizada
- **Embalagem usada:** Descartar em instalação autorizada, não reutilizar a embalagem

## 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** Kimelela

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

## 15. Informações sobre regulamentações

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

## 16. Outras informações

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

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



## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: KIMELEKA

<b>Data da última revisão</b> 29/07/2019	<b>Versão:</b> 5	<b>FISPQ Nº</b> 159	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration