

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do produto:** Leinertex Evolution Acrílico Fosco – Algodão  
**Principais usos recomendados para a mistura :** Pintura em alvenaria (interior e exterior)  
**Código interno:** 43504  
**Empresa:** Nova Rocha Indústria de Tintas Ltda.  
**Endereço:** Alameda 21 de Abril, Área B, Jardim Eldorado, CEP: 74923-290 , Aparecida de Goiânia – GO- Brasil  
**Telefone para contato:** 0800-70-44244  
**Telefone de emergência:** **CEATOX:** 0800-14-8110  
**Fax:** (62) 32750850  
**e-mail:** sac@leinertex.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo de produto químico:	Corrosão/Irritação à pele – Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

### Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas: Não exigido

Palavra de advertência : ATENÇÃO

Frases de perigo: H316 Provoca irritação moderada à pele.

### Frases de precaução:

Geral:	P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem e o rótulo. P102 Mantenha fora do alcance de crianças. P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto
Prevenção:	Não exigidas
Resposta à emergência:	P332+P313 Em caso de irritação cutânea : Consulte um médico.
Armazenamento:	Não exigidas.
Disposição:	Não exigidas

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura.

**Caracterização química:** dispersão aquosa de polímeros estireno-acrílicos, pigmentos ativos não metálicos, cargas mineiras inertes, tensoativos, espessantes, preservativos e coalescentes.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome Químico	Nº CAS	Faixa de Concentração (%)
Nitrito de sódio	7632-00-0	0,06 – 0,04
Segredo Industrial  Lesões oculares graves/irritação ocular Cat 1, H318 – Provoca lesões oculares graves. Corrosivo para os metais Cat 1, H290 – Pode ser corrosivo para os metais. Corrosão/irritação a pele Cat 1B, H314 – Provoca queimadura severa a pele e dano aos olhos. Toxicidade	Informação confidencial	0,15 – 0,10

aguda – Oral Cat 4, H302 – Nocivo se ingerido. Toxicidade aguda – Dérmica Cat 4, H312 – Nocivo em contato com a pele. Toxicidade aguda – Inalação Cat 4, H332 – Nocivo se inalado. Líquido inflamável Cat 4, H227 – Líquido combustível.		
---	--	--

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

**Quais ações devem evitadas:** Manter contato direto do produto sobre a pele.

**Proteção do prestador 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 roupas contaminadas.

**Notas para o Médico:** Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia)  
Tel.: 0800-14-8110.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água.

**Perigos específicos da mistura:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**Métodos especiais:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A

água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

## 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:** Evacue as áreas vizinhas. Não toque ou caminhe sobre o material derramado. Utilize equipamento de proteção individual adequado. Não respire vapor ou névoa. Forneça ventilação adequada. Utilize máscara quando a ventilação não for adequada.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Se houver a necessidade de roupa especial para lidar com derramamentos, consulte a seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados para o manejo. Consulte também as informações descritas no item “Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência” citado acima.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado se espalhe e que escoe no solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgoto, vias fluviais, solo ou ar).

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

**Pequenos derramamentos:** Interrompa o vazamento em caso de não haver riscos. Utilize material absorvente, inerte e não combustível para a limpeza, e descarte em recipiente adequado para a eliminação dos resíduos. Faça a eliminação destes resíduos em uma empresa autorizada neste tipo de descarte.

**Grande derramamento:** Interrompa o vazamento em caso de não haver riscos. Previna que não haja a entrada em esgotos, cursos de água, ou áreas confinadas. Conduza a quantidade derramada para a estação de tratamento de efluentes (E.T.E) ou utilize de materiais absorventes como areia e terra para fazer o recolhimento do produto. Após esse procedimento, esse resíduo deve ser colocado no contentor para a eliminação de acordo com a legislação local. A eliminação do resíduo deve ser feita em uma empresa especializada neste tipo de descarte.

Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

#### **Precauções para o manuseio seguro**

**Medidas de proteção:** Manuseie de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilize os equipamentos de proteção individual indicados. Não deixe

entrar em contato com os olhos, com a pele ou com a roupa. Não ingira. Não respire os vapores ou névoas. Não reutilize as embalagens.

**Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:** Não coma, beba ou fume no ambiente de trabalho. Lave bem as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazene o produto em áreas frescas, secas e ventiladas. Mantenha longe do calor, fontes de ignição, alimentos, bebidas e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Após o uso as embalagens devem ser bem fechadas e mantidas na posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específicos

**Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.

**Indicadores biológicos:** Não disponível.

**Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharias:** Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

### Medidas de proteção pessoal

**Medidas de higiene:** Lave bem as mãos, antebraços e rosto após o manuseio de produtos químicos, antes de comer, fumar e ao término do período de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

**Proteção dos olhos/face:** Utilize óculos de segurança quando houver o risco de exposição a respingos, gases, vapores ou pós.

**Proteção para a pele/Proteção para as mãos:** Não é necessária a proteção das mãos. Em caso de exposição repetida ou prolongada utilize luvas de proteção resistentes a químicos, classificadas de acordo com o Padrão EN374.

**Proteção pele e corpo:** Proteção corporal não é requerida.

**Proteção respiratória:** Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias apropriados.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Fluída

**Cor:** Algodão

**Odor:** Odor característico

**pH:** 8,5 – 10,0

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** > 100°C

**Ponto de fulgor:** > 100°C

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível

**Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade :** 1,29 – 1,34 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade relativa:** Não disponível

**Solubilidade:** Produto miscível em água.

**Coefficiente de partição n-octanol/água:** Não disponível

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Viscosidade:** Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

**Condições a serem evitadas:** Não há dados específicos.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não há dados específicos.

**Produtos perigosos da decomposição:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo.  
Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)  
ETAm (oral) : > 5000 mg/kg  
ETAm (dérmica) : > 5000 mg/kg  
ETAm (inalação , 4 h) : > 20 mg/L

**Corrosão/irritação à pele:** Provoca irritação moderada à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não é esperado que o produto cause lesões oculares graves/irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto cause sensibilização respiratória ou à pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto cause mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto seja carcinogênico.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto seja tóxico à reprodução

**Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvos específicos por exposição única.

**Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvos específicos por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto seja perigoso por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição



**Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações Nacionais e Internacionais

#### Transporte Terrestre

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

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

#### Transporte Hidroviário:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

#### Transporte Aéreo

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas para o produto químico:** Decreto Federal nº 2.657 , de 3 de julho de 1998. Portaria nº 229 , 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.  
Norma ABNT-NBR 14725:2012.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio





de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

**Para maiores informações contate o SAC- LEINERTEX (Serviço de Atendimento Ao Cliente e Consumidor): 0800-70-44244.**

**SIGLAS:**

**ABNT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas

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

**CAS** – *Chemical Abstracts Service*

**ETAm** – Estimativa de toxicidade aguda da mistura

**MT** – Ministério dos Transportes

**NBR** – Norma Brasileira

**NIOSH** – *National Institute for Occupational Safety and Health*

**OSHA** – *Occupational Safety & Health Administration*

**REL** – *Recommended Exposure Limit*

**TLV** – *Threshold Limit Value*

**TWA** – *Time Weighted Average*