# FDS Ficha com Dados de Segurança.

## 1.IDENTIFICAÇÃO

**Nome do produto:** Leinertex Super Acrílica Toque Suave – Base C - Tintométrico
**Principais usos recomendados para a mistura:** Pintura em alvenaria (exterior e interior)
**Empresa:** Nova Rocha Indústria de Tintas Ltda.
**Endereço:** Avenida 21 de Abril, Qd. Área , Lt 000B / 000C , Fazenda Santo Antônio, CEP: 74923- 290, Aparecida de Goiânia – GO - Brasil
**Telefone para contato:** 0800-70-44244
**Telefone de emergência:** CEATOX: 0800-14-8110
**Telefone Matriz Goiás:** (62) 32750800 **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 14725:2023 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.
**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 contribuem para o perigo:**

| Nome Químico | Nº CAS | Faixa de Concentração (%) |
|---|---|---|
| Nitrito de sódio | 7632-00-0 | 0,06-0,04 |
| Segredo Industrial<br>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 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. | Informação confidencial | 0,15 – 0,10 |

## 4.MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar 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, $CO_2$ (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

**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.

**Cor:** Branco Neve.
**Odor:** Característico.
**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.
**Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** >100°C
**Inflamabilidade:** Não disponível.
**Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade:** Não disponível.
**Ponto de fulgor:** >100°C
**Temperatura de autoignição:** Não disponível.
**Temperatura de decomposição:** Não disponível.
**pH:** 8,5 -10,0
**viscosidade cinemática:** Não disponível.
**solubilidade:** Produto miscível em água.
**Coeficiente de partição octanol/água:** Não disponível.
**Pressão de vapor:** Não disponível.
**Densidade:** 1,23 – 1,25 g/cm$^3$
**Densidade de vapor relativa:** Não disponível.
**Características da partícula:** Não aplicável.

## 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 degrabilidade:** 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.
Ferroviário: 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 Nacionais e Internacionais:** Norma ABNT-NBR 14725:2023. Norma Regulamentadora nº 26.

## 16.OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**
Esta FDS 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 Istitute for Occupational Safety and Health
**OSHA –** Occupational Safety & Health Administration
**REL –** Recommended Exposure Limit
**TLV –** Threshold Limit Value
**TWA –** Time Weighted Average