

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Produto:** LIDERTEX TEXTURA LISA  
**Empresa:** Lidertex Indústria e Comércio de Tintas e Revestimentos Ltda.  
**Endereço:** Rua VP E1, S/N  
CEP 75132-180, Distrito Agroindustrial de Anápolis – Anápolis – Goiás – Brasil.  
**Telefone:** 62-3013-9343  
**Telefone Emergência:** +55 62 3013-9343  
**E-mail:** [lidertex@lidertex.com.br](mailto:lidertex@lidertex.com.br)  
**Site:** <http://lidertex.com.br>

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Elementos de rotulagem conforme GHS

**Pictograma de Perigo:**



**Palavra de Advertência:** Atenção

**Frases de Perigo:** H317 – Pode causar reações alérgicas na pele.

#### Frases de Precaução:

<b>Geral</b>	P102 – Mantenha fora do alcance das crianças P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
<b>Prevenção</b>	P261 – Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. P272 – A roupa contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 – Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
<b>Emergência</b>	P302 + P352 + P362 + P364 – Em caso de contato com a pele: Lave com água limpa e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a separadamente antes de usá-la novamente. P333 + P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.

**Eliminação** P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

**Símbolo de perigo:**

Xi – Irritante

**Frases R**

R43 – Pode causar sensibilização se atingir a pele.

**Frases S**

S37 – Usar luvas adequadas

S61 – Evitar a emissão para o ambiente, consultar instruções específicas / ficha de segurança.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância/mistura:** Mistura

**Outras maneiras de identificação:** Não disponível

**Número de Registro CAS:** Não aplicável

**Caracterização química:** Massa pastosa, resina acrílica estirenada, cargas minerais inertes, pigmentos, espessantes acrílicos e celulósicos, hidrocarbonetos, água e biocidas.

	Nome Químico	CAS Number	Concentração (%)	Símbolo	Frases R
1	Resina Acrílica Estirenada	Não Disponível	5 à 14	Xn / Xi	R21 / 22 / 36 / 38
2	Águarrás Mineral	64742-82-1	0,2 - 2,0	F / Xn	R11 / 20 / 22
3	Carbonato de Cálcio	Não Disponível	50,00 à 80,00	Xi	R36 / 37 / 38
4	Emulsão Parafina	Não Disponível	0,5 - 3,00	Xi	R36 / 37 / 38
5	Copolímero Acrílico	Não Disponível	0,1 - 1,00	Xi / Xn	R21 / 22 / 36 / 38
6	Amônia (solução 24%)	1336-21-6	0,1 – 0,50	C / Xn	R34 / 50
7	Derivados de Isotiazolonas e semi-acetais	Não Disponível	0,1 – 0,50	Xi / Xn	R20 / 22 / 36 / 37 / 38

## 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### Medidas de primeiros-socorros

**Inalação:** Remova a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a em repouso, numa posição que favoreça a respiração. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida, entretanto, pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. No caso de perda da consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Soltar partes ajustadas da roupa como colarinho, gravata, cinto ou cós. Não ministrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente, buscar atendimento médico.

**Contato com a pele:** Lave com água limpa corrente e sabão, em abundância. Remover roupas e calçados contaminados, em seguida lavar com água limpa e sabão separadamente. No caso de qualquer reclamação ou sintomas adversos, procurar atendimento médico e evite exposição adicional.

**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:** Lavar a boca com água corrente limpa. Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso e em posição que favoreça a respiração, soltando colarinhos, camisa, cintos e cós. Procurar atendimento médico levando consigo esta FISQP.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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

**Meios de extinção não apropriados:** Jato de água direto.

**Perigos específicos:** 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 de forma segura ao colaborador.

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

**Proteção aos bombeiros:** Uso de equipamento respiratório autônomo (SCBA) pode ser requerido e roupa de proteção adequada.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

**Remoção de fontes de ignição:** Aterrar os equipamentos que se fizer necessário, quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

**Prevenção da inalação:** Evitar a inalação de vapores / aerossóis.

**Contato com a pele:** Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

**Olhos e Mucosas:** Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilize material absorvente inerte e não combustível (carbonato de cálcio natural, dolomita, por exemplo). Evite que o produto entre em contato / espalhe pelo solo e / ou cursos d'água.

**Sistemas de alarme:** Ocorrendo poluição de cursos d'água, notificar as autoridades competentes.

### **Método de limpeza**

**Disposição:** Recolher o material em recipientes apropriados (plástico PP, PE ou tambores metálicos revestidos internamente com verniz) secos e em boas condições.

Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente de acordo com a legislação local. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação do mesmo.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual como luvas, óculos, avental, máscara de segurança.

**Orientações para manuseio seguro:** Evitar o contato com a pele, mucosa e olhos. Manusear o produto em local fresco, seco e arejado. Não reutilizar a embalagem para outros fins. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Lavar as mãos com água limpa e sabão neutro, antes e após o manuseio do produto. Remova roupas e EPI's contaminados antes de entrar em áreas de alimentação, como refeitórios, praça de alimentação e cozinha.

#### **Armazenamento**

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas, sobre estrado de madeira preferencialmente e ventiladas, longe de fontes de calor, de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

**Condições de armazenamento adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas, sobre estrados de madeiras preferencialmente e ventiladas.

**Evitar:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

## **8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

#### **Parâmetros de controle específicos**

**Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

<b>Nome Químico</b>	<b>Limites de Exposição 48 horas/semana – TWA / OSHA</b>
<b>Emulsão De Parafina</b>	<b>2 mg/ m<sup>3</sup></b>
<b>Aguarrás Mineral</b>	<b>100 ppm</b>
<b>Amônia (Solução 24%)</b>	<b>14 mg/m<sup>3</sup></b>

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

#### **Equipamento de proteção individual**

**Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos e/ou vapores inorgânicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Nitrilo/Neopreno ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos ou máscara facial.

**Proteção pele e corpo:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho a ser desenvolvida. Cremes específicos para a proteção da pele podem ser utilizados com a pele limpa e antes da exposição. A pele deve ser lavada após o contato.

**Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho específicas.

**Medidas de higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lave muito bem as mãos, antebraços e rosto com água limpa após manusear os produtos químicos e antes de comer, beber e ao término da jornada de trabalho. Utilizar ventilação e iluminação adequadas.

## **9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido Viscoso

**Forma:** Pastoso

**Cor:** Branco

**Odor:** Odor característico

**Limite de odor:** Não disponível

**pH:** 8,2 – 9,2

**Ponto de fusão:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** 100°C

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade:** Não disponível

**Limites de inflamabilidade:** Não disponível

**Limite de explosividade:** Não disponível  
**Pressão de Vapor:** Não disponível  
**Densidade de vapor:** Não disponível  
**Densidade relativa:** Não disponível  
**% Voláteis:** 15 à 40%  
**Solubilidade:** Miscível em água  
**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível  
**Temperatura de autoignição:** Não disponível  
**Temperatura de decomposição:** Não disponível  
**Densidade:** 1,60 à 1,85 gcm<sup>3</sup>

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

**Reações perigosas:** Nenhuma ocorrerá quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas e fontes de ignição, bem como contatos com agentes oxidantes.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais fortemente ácidos e alcalinos.

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

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não especificado pela legislação brasileira. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Nome Químico	Toxicidade Oral LD 50
Derivado de Isotiazolonas e Semi-Acetais	>1,800 mg/Kg
Aguarrás Mineral	>2000 mg/Kg

**Efeitos Locais:** Baseados em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade crônica:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade genética:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Carcinogenicidade:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade na reprodução:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade para o desenvolvimento (teratogenicidade):** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade por aspiração:** Não se espera qualquer risco de aspiração.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Ecotoxicidade / toxicidade aquática:** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

**Persistência / Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Bioacumulação:** Dados não disponíveis.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição

**Produto:** Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local, regional, nacional vigente.



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

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada, devendo ser descartada conforme legislação local, regional, nacional vigente.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações Nacionais e Internacionais

**Terrestre:**

**ONU:** 1263

**Classe de risco:** 3

**Número de risco:** 30

**Grupo de embalagem:** III

**Nome apropriado para embarque:** TINTA

Rodoviário: Produto não perigoso seguindo os critérios da regulamentação de transportes.

Ferrovário: Produto não perigoso seguindo os critérios da regulamentação de transportes.

**Fluvial e/ou Marítimo (IMGD):**

**IMDG/GGVSea/ONU:** 1263

**Classe de risco:** 3

**Número de risco:** 30

**Grupo de embalagem:** III

**EmS F-E, S-E**

**Nome apropriado para embarque:** PAINT

Produto não perigoso seguindo os critérios da regulamentação de transportes.

**Aéreo (IATA/ICAO):**

**ONU:** 1263

**Classe de risco:** 3

**Número de risco:** 30

**Grupo de embalagem:** III

**Nome apropriado para embarque:** PAINT

Produto não perigoso seguindo os critérios da regulamentação de transportes.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

**Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ, elaborada de acordo com os critérios da ABNT NBR14725-4:2014**

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: Diretiva 67/548/EEC  
Portaria nº 3.214 de 08/06/1978  
Resolução 420 de 12/02/2004  
Resolução 1644 de 26/09/2006

Legenda:

R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.  
R36/38 – Irritante para os olhos e pele.  
R36 – Irritante para os olhos.  
R10 – Inflamável.  
R11 – Facilmente Inflamável.  
R20/21 – Nocivo por inalação e em contato com a pele.  
R43 – Pode causar sensibilização em contato com a pele.  
R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão.  
R51 – Tóxico para os organismos aquáticos.  
LD50 – Dose letal para 50% da população de ratos.  
CL50 – Dose letal para 50% da população de peixes.  
Xi – Irritante.  
T – Tóxico.  
Xn – Nocivo.  
F – Inflamável.  
C – Corrosivo.  
R34 – Provoca queimaduras.  
R22 – Nocivo por ingestão.  
R50 – Muito tóxico com os organismos aquáticos.

**As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico estão baseadas nos conhecimentos e legislação atuais. Para mais informações sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a LIDERTEX Indústria e Comércio de Tintas e Revestimentos Ltda., através do SAC – 55 62 3013-9343.**