

---

**Produto:** TEXTURA NOVATEX AREIA.

**Número total de páginas:** 11

**Data da última Revisão:** 15/08/2023

---

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**TEXTURA NOVATEX AREIA.**

### **Principais Usos Recomendados para Substâncias ou Misturas:**

Revestimento base água para uso exterior e interior.

**Nome da Empresa:** Luztol Indústria Química Ltda.

**Endereço:** Rua 14, S/N, Quadra 13, Lote 01, Etapa VIII, Polo Empresarial de Goiás – Aparecida de Goiânia – GO. CEP: 74985-178.

**SAC:** 0800-62-4080

**Fone:** (62) 3269-0400

**Fax:** (62) 3594-8220

**E-mail:** luztol@luztol.com.br

**Site:** www.luztol.com.br

**Telefone de Emergência:** 0800-646-4350 C.I.T. (Centro de Informação Toxicológica do Estado de Goiás).

---

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1. CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA

Toxicidade aguda - oral – Categoria 5.

Sensibilização à pele – Categoria 1.

Lesões oculares graves / Irritação ocular – Categoria 2B.

## 2.2. ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS

### Pictogramas de Perigo:



### Palavra de Advertência:

Atenção.

### Frases de Perigo:

H303 - Pode ser nocivo se ingerido.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320 - Provoca irritação ocular.

### Frases de precaução - Geral:

P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo;

P102 – Mantenha fora do alcance das crianças.

### Frases de precaução - Prevenção:

P261 – Evite inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 – Use luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

### Frases de precaução - Resposta à emergência:

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância;

P333 + P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico;  
P362 + P364 – Retire toda roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**Frases de precaução - Armazenamento:**

Não é aplicável.

**Frases de precaução - Disposição:**

P501 – Descarte o conteúdo / recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com as regulamentações locais, regionais e nacionais.

**Outros perigos que não resultam na classificação:** Nenhum conhecido.

---

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância / Mistura:** Mistura.

**Produto Químico:** Preparado aquoso.

**Caracterização Química:** Resina acrílica modificada, cargas minerais, pigmentos, aditivos, espessantes, fungicida, bactericida e água.

**Ingredientes ou Impurezas que contribuem para o perigo:**

NOME DO INGREDIENTE	PORCENTAGEM (%)	NÚMERO DE REGISTRO (CAS)
Mistura de 5-Cloro- 2metil- 2H-isotiazole- 3- ona e 2- metil- 2H-isotiazole- 3- ona (3:1)	0,2 – 0,4	55965-84-9

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

---

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS NECESSÁRIAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Mover a vítima para um local com ar fresco e bem ventilado. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico imediatamente;

**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 abundantemente com água corrente. Se ocorrer irritação, consultar um médico.

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

### 4.2. SE NECESSÁRIO, INDICAÇÃO DE ATENDIMENTO MÉDICO IMEDIATO E NECESSIDADE DE TRATAMENTO ESPECIAL

**Notas para o Médico:** Tratamento sintomático. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Tratamento específico:** sem tratamento específico.

**Medidas de Proteção ao Socorrista:** O prestador de socorro deverá estar com todos os EPIs necessários, em todos os casos procurar atendimento médico.

---

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção Apropriados:** Espuma (resistente a álcool), pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água pulverizada.

**Meios de extinção não apropriados:** Nenhum conhecimento.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Em caso de incêndio, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

**Ações de Proteção Especiais para os Bombeiros:** Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente se houver fogo.

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

**Equipamentos de Proteção Especial para os Bombeiros:** Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção individuais adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva.

---

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1. PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

**Para o Pessoal que Não Faz Parte dos Serviços de Emergência:** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas e aguardar a equipe de emergência.

**Para o Pessoal de Serviço de Emergência:** Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8.

**Precauções ao Meio Ambiente:** Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

**Métodos e Materiais para Contenção e Limpeza:** Para conter o vazamento, utilizar material absorvedor inerte (areia, serragem) e recolher o produto para um recipiente adequado e posterior eliminação de acordo com a legislação local.

**Diferenças na Ação de Grandes e Pequenos Vazamentos:** Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1. PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

**Medidas de proteção e higiene:** Manusear em área ventilada. Manter longe de fontes de calor e de ignição. Inspecionar os recipientes quanto a danos ou vazamentos. Proibido comer, beber e fumar nas áreas de trabalho. Evitar contato com a pele, olhos, roupas, não ingerir, evitar a inalação prolongada do produto. Usar equipamentos de proteção individual como indicado na seção 8. Lavar as

mãos após o uso do produto. Trocar as roupas contaminadas, não reutilizar as embalagens.

**Condições de Armazenamento Seguro, Incluindo Qualquer Incompatibilidade:** Armazenar afastado de alimentos e fora do alcance das crianças. Evitar temperaturas elevadas. Manter em local fresco, ventilado e seco. Manter os recipientes bem fechados. É proibido fumar no local onde estar armazenado. Proteger de ação do sol. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. PARÂMETROS DE CONTROLE

**Medidas de Controle de Engenharia:** Promover boa ventilação para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

**Controle de Exposição Ambiental:** As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendam aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Não permita o contato com canos ou cursos de água.

### 8.2. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de Higiene:** Lavar bem as mãos, antebraços e o rosto após manusear os produtos químicos. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

**Proteção dos olhos e face:** Usar óculos de segurança que obedeçam aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases vapores ou pós. A proteção da face deverá ser usada caso haja possibilidade de contato.

### 8.3. PROTEÇÃO DA PELE

**Proteção para as mãos:** Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva.

Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou informações literárias sobre as substâncias contidas no produto.

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando se apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificados conforme a norma EN374

Luvas de nitrilo – espessura do material: 1,25mm.

**Proteção da pele e do corpo:** O pessoal deve utilizar vestuário indicado pelo fabricante para tintas base água, devem ser selecionados calçados fechados e outras medidas próprias para proteção da pele, com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

**Proteção Respiratória:** Utilizar máscaras para vapores orgânicos, utilizar máscaras para particulados durante a operação de lixamento do filme seco.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.

**Cor:** Areia.

**Odor:** Característico.

**Limite de Odor:** Não disponível.

**pH:** 9 – 10.

**Ponto de Fusão:** Não disponível.

**Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Temperatura de Ebulição:** 100°C.

**Ponto de Fulgor:** Não aplicável.

**Inflamabilidade (Sólido; Gás):** Não disponível.

**Limite Inferior/Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:** Não disponível.

**Pressão de Vapor:** Não disponível.

**Densidade de Vapor:** Não disponível.

**Densidade Relativa:** Não disponível.

**Densidade:** 1,68 – 1,72 g/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidade(s):** Produto totalmente solúvel em água.

**Temperatura de Autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de Decomposição:** Não disponível.

**Coeficiente de partição n- octanol / água:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Consistência:** 8,3 – 8,5 cm.

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Não existem dados relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

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

**Possibilidade de Reações Perigosas:** Não haverá reações perigosas, se o produto for armazenado e manuseado corretamente.

**Condições a Serem Evitadas:** Locais onde a temperatura seja superior a 40°C e longes de fontes de calor e ignição.

**Materiais Incompatíveis:** Não há dados específicos.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** Não disponível.

**Corrosão/Irritação à Pele:** Levemente irritante.

**Lesões Oculares Graves/ Irritações Oculares:** Pode provocar irritação moderada.

**Sensibilidade Respiratória ou à Pele:** Pode causar irritações reversíveis à pele e respirando o produto pode causar dores de cabeça.

**Mutagenicidade em Células Germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à Reprodução:** Não disponível.

**Teratogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade para Órgãos-alvo Específicos - Exposição Única:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Toxicidade para Órgãos-alvo Específicos - Exposição Repetida:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.



## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1. EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO

**Ecotoxicidade:** Não disponível. Produto miscível em água.

**Persistência de Degradabilidade:** Não disponível. Produto não totalmente degradável.

**Potencial Bio-acumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no Solo:** Não disponível.

**Outros Efeitos Adversos:**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1. MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

**Restos de Produtos:** Devem ser coprocessados ou recuperados, conforme legislação local e nacional vigente.

**Embalagem usada:** Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como o produto. Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### 14.1. REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

**Transporte Terrestre (Rodoviário e Ferroviário):**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Transporte Fluvial e Marítimo (IMDG / IMO):**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Transporte Aéreo (IATA):**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

---

## 15. INFORMAÇÕES DE REGULAMENTAÇÕES

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

Norma Regulamentadora nº 26, Resolução 5232 de 14 de dezembro de 2016.

Norma ABNT – NBR 14725 vigente.

---

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste documento (FISPQ) são baseadas em nosso conhecimento técnico atual sobre o produto químico e a proteção, a segurança, a saúde e o meio ambiente em relação a ele.

O usuário é sempre responsável por tomar todos os cuidados necessários para cumprir as exigências das normas e legislações locais. Sempre fazer o uso da FISPQ e do Boletim Técnico para utilização do produto. Todas as recomendações ou quaisquer declarações sobre o produto, nesta Ficha de Informações ou em outro documento, estão corretas de acordo com o nosso conhecimento atual, mas não temos controle sobre a qualidade ou as condições do substrato ou muitos fatores como temperatura, umidade do ar que afetam o uso e a aplicação do produto. Orientamos que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

Informações Importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

**CIT:** Centro de informações Toxicológicas.

**CAS:** Chemical Abstracts Service (Serviço de registro de produtos químicos).

**NR:** Normas Regulamentadora.

**EPI's:** Equipamentos de proteção individual.

**KU:** Unidade Krebs.

**TWA:** Time Weighted Average (Limite de tolerância - média ponderada pelo tempo).

**GHS:** The globally harmonized system of classification and labelling of chemicals (Sistema harmonizado globalmente para a classificação e rotulagem de produtos químicos).

**IMDG:** International maritime dangerous goods (Transporte marítimo internacional de materiais perigosos).

**IMO:** International maritime organization (Organização marítima internacional).

**IATA:** International air transport association (Associação internacional de transporte aéreo).