



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## START UHS

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** START UHS

**Uso recomendado:** Cera – Acabamento Acrílico

**Nome da empresa:** Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A

**CNPJ:** 22.685.341/0001-80

**UNIDADE FABRIL – CNPJ:** 22.685.341/0006-95

**Endereço:** Avenida Airton Borges da Silva, 740 – Distrito Industrial

**Cidade:** Uberlândia – MG

**Responsável Técnico:** Fábio Pergher CRQ II 02300831

**Telefone para contato:** (34) 3292-6100

**Telefone para emergências (CEATOX):** 0800 0148 110

**Site:** [sac@startquimica.com.br](mailto:sac@startquimica.com.br)

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou da mistura

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5

Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 5

Toxicidade aguda – Inalação, Categoria 4

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Elementos apropriados de rotulagem**

**Pictograma:**



**Palavra de Advertência**

ATENÇÃO.

**Frases de Perigo**

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.

H332 – Nocivo se inalado.

H320 – Provoca irritação ocular.

**Frases de Precaução**

P264 – Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.

**Frases de emergência**

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico levando o rótulo do produto.

P304+P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico levando o rótulo do produto.

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

P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## START UHS

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.

### **Frases de armazenamento**

P401 – Armazene o produto em sua embalagem original, ao abrigo da luz e bem fechada após o uso. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins.

### **Descarte:**

P501 – Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

### **2.3 Outros perigos que não resultam em classificação**

**Perigos específicos:** Não disponível.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Irritantes para os olhos.

**Efeitos ambientais:** Não se espera que seja perigoso ao meio ambiente.

---

## **3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

---

**Tipo de produto:** Mistura.

**Natureza química:** Produto a base de agentes formadores de filme, agente nivelador, aditivo, plastificante, adjuvante, coadjuvante, conservantes e veículo.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** Não possui ingredientes perigosos.

---

## **4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

---

**Medidas de primeiros socorros:** Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

**Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

**Contato com a pele:** Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. No caso do uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procurar auxílio médico imediato.

*Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.*



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## START UHS

**Ações que devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros:** Evitar o contato com os olhos e a pele durante o processo.

**Recomendações ao Serviço Médico:** Avaliar a composição descrita no rótulo. Não há antídoto específico. Observar o paciente em caso de ingestão quanto ao desenvolvimento de irritação ou queimação do esôfago e trato gastrointestinal. Em caso de contato ocular, proceder a lavagem com soro fisiológico. Encaminhar para avaliação oftalmológica.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Dados não disponíveis.

**Notas para o médico:** Dados não disponíveis.

---

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

---

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Porém, em caso de princípio de incêndio pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e agente extintor de dióxido de carbono CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção não apropriados:** Não usar agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local.

**Perigos específicos:** Produto de baixo risco de incêndio devido à dificuldade para ignição quando exposto ao calor ou chamas, só promova a extinção de incêndio se o vazamento do produto for de pequeno porte.

**Proteção aos combatentes:** Produto não inflamável. Em caso de incêndio, utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

---

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

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

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar da área do todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

**6.2 Precauções ambientais:** Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

#### **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**

**Recuperação:** Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrizar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## START UHS

**Neutralização:** Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

**Descontaminação/limpeza:** Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Descarte:** Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

---

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

**Medidas técnicas:**

**ANTES DE APLICAR:** Verifique se o piso a ser encerado está totalmente limpo, isento de ceras, acabamentos e sujidades em geral. Deixe o local ventilado, em temperatura ambiente. **APLICAÇÃO:** Sobre o piso totalmente limpo e seco, aplique 2 camadas de selador antes da aplicação do acabamento acrílico, para melhor proteção, durabilidade e maior reflexão do brilho. Após o piso totalmente seco aplique de 3 a 4 camadas finas e uniformes da **START UHS** sobre o piso com mop ou pano, em intervalos de 45 minutos entre as camadas para a secagem. Após o piso totalmente seco, utilize lustradora de 1700 até 3800 rpm, com disco específico. **RESTAURAÇÃO:** Para obter o brilho inicial, utilize lustradora de 1700 até 3800 rpm, com disco específico. Em áreas de alto tráfego, restaure a cada 3 dias e em áreas de baixo médio tráfego, restaure a cada 15 dias. **MANUTENÇÃO:** Para conservação de rotina, lave o piso com detergente neutro diluído, utilizando mop úmido ou lavadora automática com disco de limpeza macio.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Adote medidas de controle de exposições e proteção individual detalhada na seção 8.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção. Use luvas de proteção e proteção ocular. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto.

**Orientações de higiene:** Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Nunca reutilize a embalagem vazia.

**Condições de armazenamento adequadas:** Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## START UHS

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não misturar com outros produtos químicos, não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais e não armazenar em recipientes metálicos.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada. Armazene somente na embalagem original.

---

### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

#### **8.1 Parâmetros de controle específicos:**

**Limites de exposição ocupacional:** com manuseio adequado, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

**Indicadores biológicos de exposição (IPE):** Não disponível.

**8.2 Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final.

#### **8.3 Medidas de proteção pessoal:**

**Equipamento de Proteção Individual (EPI):** Ao manusear este produto e em caso de exposição excessiva, derramamento, vazamento ou incêndio, utilizar:

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha.

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo:** Avental e botas de borracha.

**8.4 Medidas de proteção:** Em caso de grandes quantidades ou contato prologado, a seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, à duração da utilização e aos riscos.

#### **8.5 Controles de riscos ambientais:**

**Recomendação geral:** Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

---

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

**Aparência:** Líquido.

**Cor:** Branco.

**Odor:** Característico.

**pH (tal qual):** 7,00 – 10,00.

**Ponto de Ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fusão:** Não disponível.

**Ponto de Fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade:** Produto não inflamável.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## START UHS

**Limites superiores/inferiores de flamabilidade ou explosão:** Não disponível.

**Pressão de Vapor:** Não disponível.

**Densidade do vapor:** Não disponível.

**Densidade:** Não disponível.

**Solubilidade:** Produto solúvel em água.

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

**Temperatura de Auto Ignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não aplicável.

---

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**10.1 Reatividade:** Não apresenta reações perigosas.

**10.2 Estabilidade química:** Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Pode ocorrer explosão quando submetidos a aquecimento extremo.

**10.4 Condições a serem evitadas:** Não disponível.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não armazenar em recipientes metálicos e não misturar com outros produtos químicos.

**10.6 Produtos perigosos da decomposição:** A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

---

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade aguda:** O produto é irritante para os olhos e pode ser irritante para a pele em pessoas sensíveis. Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação do mesmo.

**Ingestão:** Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não disponível.

**Sensibilização respiratória:** Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

---

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## START UHS

### 12.1 Ecotoxicidade:

**Toxicidade para organismos aquáticos:** Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

**12.3 Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**12.4 Mobilidade no solo:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

### 12.5 Outros efeitos adversos:

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

---

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final:

**Métodos de tratamento e disposição:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

**Produto:** A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

**Restos de produtos:** Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

---

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não enquadrado na Resolução nº 5947/21 sobre transporte de produtos perigosos.

**Número da ONU:** Não aplicável.

**Classe de risco:** Não aplicável.

**Número de risco:** Não aplicável.

**Grupo da Embalagem:** Não aplicável.

**Perigo ao meio ambiente:** Não aplicável.

---

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

---

### **Regulamentações específicas:**

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.573324/2015-06.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

**PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele.



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# START UHS

Em caso de contato com os olhos e pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Não reutilizar a embalagem vazia. **Água: pode faltar. Não desperdice. ATENÇÃO: NÃO APLICAR O PRODUTO COM O AR CONDICIONADO LIGADO.**

---

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

---

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.