Wondershare PDFelement

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# CERA ACRÍLICA START MASTER

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** CERA ACRÍLICA START MASTER
**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
**Fax:** (34) 3292-6161
**Telefone para emergências (CEATOX):** 0800 0148 110.
**E-mail:** startquimica@startquimica.com.br

## 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Este produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme orientações de rotulagem.

- **Efeitos do produto:**

**Efeitos adversos à saúde humana:** O contato direto com os olhos e a pele causa irritações.

**Efeitos ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

**Perigos específicos:** Não há outros perigos relacionados ao produto.

**Principais sintomas:** O contato repetido com o produto pode causar irritação na pele, o contato direto com os olhos causa irritação e se ingerido causa irritação gastrintestinal com náuseas, vômito e diarreia.

**Elementos apropriados da rotulagem:**

**Pictograma:** Nenhum

**Palavra de Advertência:** Nenhuma

**Frases de Perigo:**
H302 - Nocivo se ingerido.

**Frases de Precaução:**

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

Wondershare PDFelement

Wondershare PDFelement



P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

## 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura.

**Natureza química:** Produto a base de Resina Acrílica Estireno Metalizada, Agente Formador de Filme, Aditivo, Agente Nivelador, Plastificante, Adjuvante, Coadjuvante, Conservante e Água.

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

**Sistema de classificação de perigo de acordo com a Diretiva 67/548/CEE.**

## 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**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 os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

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

**Quais ações 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.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evitar contato cutâneo com o produto durante o processo.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção:** Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e dióxido de carbono $CO_2$).

**Meios de extinção não apropriados:** Não aplicável.

**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.

Wondershare PDFelement



**Proteção aos combatentes:** Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

**Remoção de Fontes de Ignição:** Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de um produto no estado físico líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Usar equipamentos de proteção individual (EPI) descritos acima.

**Precauções ao meio ambiente:** Estancar vazamento/derramamento construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

**Método para limpeza:** Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos e limpar com detergente para acabamento final; evitar o uso de solventes.

**Prevenção de perigos secundários:** Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

Wondershare PDFelement

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:**

**Medidas técnicas:** Certifique-se que o piso está limpo, seco e livre de residual de outras ceras (conheça o REMOVEDOR MÁGICO). Espalhe uniformemente a **CERA ACRILICA START MASTER** e deixe secar por 30 minutos. Se necessário aplique uma segunda camada e aguarde secar. Para conservação lave o piso com detergente neutro.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamentos. Nunca abrir a embalagem com a boca.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção. Evitar contato prolongado com a pele. Depois de utilizar o produto lave e seque as mãos.

- **Armazenamento:**

Wondershare PDFelement



**Medidas técnicas apropriadas:** Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme as medidas de primeiros socorros.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Conserve o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

**Condições de armazenamento a evitar:** Locais úmidos, fontes de calor e exposição à luz solar.

**Produtos e materiais incompatíveis:** 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. Embalagem PEAD (Polietileno Alta Densidade).

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

**Equipamento de proteção individual:** A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio) utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

Wondershare PDFelement

**Precauções especiais:** Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

**Medidas de higiene:** Após utilizar o produto recomenda-se lavar as mãos.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido Leitoso.
**Cor:** Branco.
**Odor:** Perfumado.
**Limite de Odor:** Não aplicável
**pH (tal qual):** 7,50 – 8,85.
**Teor de sólidos não voláteis:** 10%
**Temperatura específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**
**Ponto de Ebulição:** Não disponível.
**Ponto de Fusão:** Não disponível.
**Ponto de Fulgor:** Não inflamável.
**Taxa de evaporação:** Não disponível.
**Inflamabilidade:** Produto não inflamável.
**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não inflamável.
**Pressão de vapor:** Não disponível.

Wondershare PDFelement



**Densidade do vapor:** Não disponível.
**Densidade:** Não disponível.
**Solubilidade:** Produto solúvel em água.
**Coeficiente de partição em n-octanol/água:** Não disponível.
**Temperatura de Auto Ignição:** Produto não inflamável.
**Temperatura de decomposição:** Não disponível.
**Coeficiente de partição em n-octanol/água:** Não aplicável.
**Viscosidade:** Não viscoso.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições específicas:**

**Estabilidade química:** Estável sob condições normais de uso.

**Instabilidade:** Produto estável em condições normais de armazenamento.

**Reações Perigosas:** Pode ocorrer explosão quando submetidos a aquecimento extremo.

**Condições a serem evitadas:** Não misturar com outros produtos químicos.

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

Wondershare PDFelement

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

**Toxidade aguda:** Não disponível.

**Efeitos locais:** Não disponível.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** O produto é biodegradável; não bioacumulativo e solúvel em água. Despejos de grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestre sensíveis. Deverá ser descartado após um pré-tratamento, em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Legislação Ambiental vigente. Devem-se prevenir derrames em ambientes terrestres ou aquáticos. Conter o líquido em diques, com terra ou areia prevenindo descargas em córregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água.

**Ecotoxidade:** Pode causar danos aos organismos aquáticos.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**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.

Wondershare PDFelement



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

## 14 – INFOMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos vigentes.

**Número da ONU:** Não aplicável.
**Classe de risco:** Não aplicável.
**Número de risco:** Não aplicável.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

**Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2009.**

**Regulamentações específicas:**
PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.523918/2008-39

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**
**PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos, 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. Lave bem o copo usado como medida antes de reutilizá-lo. Mantenha o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110.

R Frases:
R36 Irritante para os olhos.
S Frases:
S2 Manter fora do alcance de crianças.
S3 Manter em lugar fresco.
S13 Manter a distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios).
S20 Quando estiver usando, não comer ou beber.
S21 Quando estiver usando, não fumar.
S25 Evitar contato com os olhos.
S49 Manter apenas no recipiente original.

## 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.