



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## MÁGICO PREMIUM

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** MÁGICO PREMIUM

**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](mailto: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 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:** Produto Corrosivo.

**Principais sintomas:** O contato direto com os olhos causa irritação e se ingerido pode causar irritação gastrointestinal com náuseas, vômito e diarreia.

**Elementos apropriados da rotulagem:**

**Pictograma:**



**Palavra de Advertência:**

PERIGO.

**Frases de Perigo:**

H290 - Pode ser corrosivo para metais.

H302 - Nocivo se ingerido.

H304 - Pode ser fatal ingerido e por penetração nas vias respiratórias.

H314 - Causa queimadura severa a pele e dano aos olhos.

H318 - Causa danos oculares graves.

H370 - Causa dano ao sistema respiratório e gastrointestinal se ingerido ou inalado.

H372 - Causa dano ao sistema respiratório através da exposição repetida ou prolongada.

H400 - Muito tóxico para a vida aquática.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## MÁGICO PREMIUM

### Frases de Precaução:

- P234 - Conserve somente no recipiente original. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais
- P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.
- P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P273 - Evitar a liberação para o meio ambiente.
- P280 - Usar luvas de proteção / vestimenta de proteção / proteção ocular / proteção facial.
- P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.
- P330 - Enxaguar a boca.
- P363 - Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.
- P405 - Armazenar em local fechado à chave.
- 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.
- P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- 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.
- P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a vestimenta contaminada. Enxaguar a pele com água.
- 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.
- P406 - Armazene num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interno resistente.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Preparado.

**Natureza química:** Produto a base de Hidróxido de sódio, dispersante, hidrotopo, alcalinizante, tensoativo não iônico, solventes, tensoativo catiônico, sequestrante e veículo.

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

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	9,2%	C: Corrosivo

**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.



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# MÁGICO PREMIUM

**Contato com os olhos:** Em caso de 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:** Em caso de 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<sub>2</sub>).

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

**Perigos específicos:** Reage com produtos à base de amônia, clorados e produtos fortemente alcalinos; liberando gases tóxicos.

**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 borracha. 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 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.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## MÁGICO PREMIUM

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

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

➤ **Manuseio:**

**Medidas técnicas:** Recomenda-se testar em uma pequena área antes de usar o produto. Removedor de ceras: utilize uma solução de 5 a 10% (ou seja, diluir de 500ml a 1l de produto em 10l de água) ou de acordo com o teor de sujidade a ser removido. Molhe a superfície a ser limpa e aplique a solução. Deixe agir por 5 minutos, esfregue um pouco e em seguida, enxágue com água em abundância. Importante: utilizar epi's (luvas de borracha, botas de proteção e avental) ao manusear o produto e suas diluições.

**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:**

**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.

**Condições de armazenamento adequadas:** 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.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Produtos à base de amônia, clorados e produtos fortemente alcalinos.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem PEAD (Polietileno de 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.

➤ **Parâmetros de controle específicos:**

**Limites de exposição ocupacional:**

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Hidróxido de sódio	C 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL-TETO	Irritação olhos, pele e trato respiratório superior	ACGIH 2006



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## MÁGICO PREMIUM

### Indicadores biológicos:

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Hidróxido de sódio	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006

**Equipamento de proteção individual:** Todo dispositivo de uso individual, de fabricação nacional ou estrangeira, destinado a proteger a saúde e a integridade física do trabalhador (EPI), luvas, óculos de proteção, etc.

**Proteção Respiratória:** Máscaras com filtros para gases ácidos.

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

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

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

**Perigo Térmico:** Não aplicável;

---

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

**Estado Físico:** Líquido.

**Aspecto:** Líquido

**Cor:** Branco

**Odor:** Inodoro

**Limite de Odor:** Não disponível.

**Ponto de Fulgor:** Não disponível.

**Taxa de Evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade:** Produto não inflamável.

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

**Ponto de Fusão:** Não disponível.

**Ponto de Ebulição:** Não disponível.

**Pressão de Vapor:** Não disponível.

**Densidade do vapor:** Não disponível.

**Densidade:** Não disponível.

**Solubilidade:** Produto solúvel em água.

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

**Temperatura de Auto Ignição:** Produto não inflamável.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**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:** Reage com produtos à base de amônia, clorados e produtos fortemente alcalinos; liberando gases tóxicos.

**Condições a serem evitadas:** Não misturar com outros produtos químicos. Não adicionar água diretamente ao produto. A diluição deve ser feita adicionando o produto à água, sob agitação.



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# MÁGICO PREMIUM

**Produtos perigosos da decomposição:** Gases irritantes e altamente tóxicos podem ser produzidos pela decomposição térmica.

---

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

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

**Toxicidade 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.

**Ecotoxicidade:** 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:** Este produto deverá ser descartado após um pré-tratamento. Neutralizar com Bicarbonato de Sódio e/ou Cal hidratada, colocando-o em um recipiente adequado e devidamente rotulado, para posterior descarte. A disposição do produto proveniente da neutralização deve ser feito em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

**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 enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

**Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDOS CORROSIVOS, NE.

**Número da ONU:** 1790.

**Classe de risco:** 8.

**Número de risco:** 80.

**Grupo de embalagem:** II

Decreto Lei Nº 96044 de 18/05/88 – Regulamentação do Transporte de Produtos Perigosos.  
Portaria MT 204 de 20/05/1997 – Instrução Complementar aos Regulamentos dos Transportes Rodoviário e Ferroviário de Produtos Perigosos.  
NBR 7500 – Símbolos de riscos e manuseio para o transporte de produtos perigosos.



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# MÁGICO PREMIUM

NBR 7503 – Ficha de Emergência para o transporte de produto perigoso (Características e dimensões).

NBR 7504 – Envelope para transporte de produtos perigosos (Dimensões e utilizações).

NBR 8285 – Preenchimento da Ficha de Emergência para o transporte de produtos perigosos.

NBR 8286 – Emprego de simbologia para o transporte de produtos perigosos (Procedimentos).

NBR 9735 – Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos.

---

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

---

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2009.

**Regulamentações específicas:**

REGISTRO MS: 3.1282.0030

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

**PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. PERIGO.** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Não inale vapores e aerossóis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. **EM CASO DE INGESTÃO:** Lave a boca. NÃO provoque vômito. **EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água e tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. **EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Tratamento específico. Contém hidróxido de sódio. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto; use os EPI's. Não deixe nenhum material ferroso entrar em contato com o produto.

**ATENÇÃO: NÃO APLICAR EM SUPERFÍCIES PINTADAS, PISOS DE MADEIRA E RECIPIENTES DE ALUMÍNIO.**

---

### 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.