



# LIMPADOR MULTIUSO AZULIM

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** LIMPADOR MULTIUSO AZULIM  
**Nome da empresa:** Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A  
**CNPJ:** 22.685.341/0001-80  
**UNIDADE FABIL 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  
**E-mail:** [startquimica@startquimica.com.br](mailto:startquimica@startquimica.com.br)

## 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### **2.1 Classificação da substância ou da mistura:**

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B  
Toxicidade aguda, oral, Categoria 5  
Toxicidade aguda, inalação, Categoria 5

### **2.2 Elementos de rotulagem:**

**Elementos apropriado da rotulagem:**

**Pictograma:**



**Palavras de Advertência:**

ATENÇÃO!

**Frases de Perigo:**

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.  
H333 – Pode ser nocivo se inalado.  
H320 – Provoca irritação ocular.

**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.  
P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO - enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
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.

**Frases de emergência:**

P304 + P340 SE INALADO - Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## LIMPADOR MULTIUSO AZULIM

P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS - Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando.  
P337 + P313 - Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

### Frases de armazenamento:

P401 – Armazene o produto em sua original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso.

### Frases de disposição:

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 há outros perigos relacionados ao produto.

**Efeitos adversos à saúde humana:** O contato direto com olhos e mucosas 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.

## 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura.

**Natureza química:** Produto químico a base de Butilglicol, hidróxido de sódio, nonil fenol etoxilado, fosfato trissódico, sinergista, sequestrante, aditivo, conservante, fragrância e veículo.

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

Nome químico	Nº CAS	Concentração (% p/p)	Classificação de risco
Hidróxido de Sódio Líquido	1310-73-2	3,0	C: Corrosivo
Nonil Fenol Etoxilado	9016-45-9	0,05	Xi: Irritante
Fosfato Trissódico	7601-54-9	0,125	Xi: Irritante

## 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.

**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.

**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.



# LIMPADOR MULTIUSO AZULIM

*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.

**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 INCÊNDIO

---

**Meios de extinção:** 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:** Não há perigo específico.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** 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 conforme descrito na seção 8.

**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 para a contenção e limpeza:**



# LIMPADOR MULTIUSO AZULIM

**Recuperação:** Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados, fechados e tomar todas as precauções necessárias, até a disposição final. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**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 da aplicação recomenda-se testar em uma pequena área.

Limpeza leve: Dilua de 200 a 300 mL de LIMPADOR MULTIUSO AZULIM em 1L de água. Aplique na superfície a ser limpa e em seguida, enxugue com um pano úmido e limpo. Não é necessário enxaguar. Retirar manchas em superfícies laváveis: Aplique o LIMPADOR MULTIUSO AZULIM puro em um pano úmido ou esponja e espalhe sobre a superfície a ser limpa. Se preferir aplique diretamente sobre a superfície. Em seguida, remova com uma esponja ou pano limpo.

Importante: É recomendável o uso de luvas ao manusear o produto e suas diluições.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

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

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto e suas eventuais sobras, bem fechadas e em suas embalagens originais, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

**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.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não disponível.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada.

---

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### 8.1 Parâmetros de controle específicos:



# LIMPADOR MULTIUSO AZULIM

## Limites de exposição ocupacional:

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Notas	Referências
Hidróxido de Sódio Líquido	2 mg/m <sup>3</sup>	TLV-C	-----	ACGIH, 2012
Nonil Fenol Etoxilado	10 mg/m <sup>3</sup>	TLV	-----	ACGIH, 2006
Fosfato Trissódico	5 mg/m <sup>3</sup>	TLV-TWA	-----	ACGIH, 2006

## Indicadores biológicos:

Nome Comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Hidróxido de Sódio Líquido	Não estabelecido	BEI	----	ACGIH, 2006
Nonil Fenol Etoxilado	Não estabelecido	BEI	----	ACGIH, 2006
Fosfato Trissódico	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH, 2006

## 8.2 Medidas de proteção pessoal:

**Equipamento de Proteção Individual (EPI):** 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:

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

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

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

**Proteção do corpo e da pele:** Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho. Retirar e lavar a roupa contaminada.

**8.3 Medidas 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.

**8.4 Medidas de proteção:** 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, às condições atuais, 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 Límpido

**Cor:** Incolor

**Odor:** Perfumado

**pH (tal qual):** 10,0 – 11,4

**Ponto de Fusão:** Não disponível.

**Ponto de Congelamento:** Não disponível.

**Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de Fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.



# LIMPADOR MULTIUSO AZULIM

**Inflamabilidade:** Produto não inflamável.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade de vapor:** Não aplicável.

**Densidade relativa:** Não disponível.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

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

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**Viscosidade:** Produto não viscoso.

---

## 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:** Não disponível.

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

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não disponível.

**10.6 Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

---

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade aguda:** Em caso de contato com os olhos e a pele pode provocar irritabilidade. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

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

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Considerado irritante.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** 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

---

### **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.



# LIMPADOR MULTIUSO AZULIM

**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 5232/16 sobre transporte de produtos perigosos.

**Nome apropriado para embarque:** Não aplicável.

**Número da ONU:** Não aplicável.

**Classe de risco:** Não aplicável.

**Número de risco:** Não aplicável.

**Grupo de embalagem:** Não aplicável.

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

---

## **15 – REGULAMENTAÇÕES**

---

### **Regulamentações específicas:**

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº: 25351.154486/2012-98

**Conforme Norma ABNT – NBR 14725-4:2014**

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

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO!** Perigosa sua ingestão. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a 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. Não aplicar em superfícies aquecidas. Ao abrir a embalagem,



# LIMPADOR MULTIUSO AZULIM

evitar respingos do produto. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110.

---

## 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.