



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# START SHAMPOO BRANQUEADOR

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** START SHAMPOO BRANQUEADOR  
**Uso recomendado:** Detergente para Higiene de Animais.  
**Nome da empresa:** Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A.  
**CNPJ:** 22.685.341/0012-33  
**Endereço:** Rua da Soja, 720 – Minas Gerais  
**Cidade:** Uberlândia – MG  
**Responsável Técnico:** Sebastião Pedro Barros CRMV-MG 1225  
**Telefone para contato:** (34) 3292-6100  
**Telefone para emergências (CEATOX):** 0800 0148 110.  
**E-mail:** [sac@startquimica.com.br](mailto:sac@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

#### 2.2 Elementos do rótulo:

**Elementos apropriados da rotulagem:**

**Pictograma:**



**Palavras de advertência:**  
ATENÇÃO.

**Frases de perigo:**  
H302 – Nocivo se ingerido.  
H320 – Provoca irritação ocular.

**Frases de Precaução:**  
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.  
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:**  
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.



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# START SHAMPOO BRANQUEADOR

P370 + P378 – Em caso de incêndio: Use areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool para extinção.

### Frases de armazenamento:

P401 – 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.

### Descarte:

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

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação:

**Perigos mais importantes:** Não disponível.

### 2.4 Efeitos do produto:

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

**Efeitos adversos à saúde humana:** A ingestão do produto pode causar irritação gastrointestinal. O contato direto com os olhos pode causar irritação.

**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:** Lauril etér sulfato de sódio, amida 90, cocoamidopropilbetaína, ácido cítrico, branqueador, estabilizante e água purificada.

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

Nome Químico	Concentração	CAS
Lauril Éter Sulfato de Sódio	< 20,0%	1335-72-4

## 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:** Não aplicável.

**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 de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. 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 Informação de Segurança de Produto Químico

# START SHAMPOO BRANQUEADOR

*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. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**Recomendações para proteção os prestadores de primeiros socorros:** Evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

**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:** 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:** 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.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** 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 e luvas de borracha.

**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 Informação de Segurança de Produto Químico

# START SHAMPOO BRANQUEADOR

**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. 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.

**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:** Molhe o animal completamente com água. Aplique o **SHAMPOO BRANQUEADOR** em quantidade suficiente para fazer espuma, massageando bem os pelos. Cuide para não aplicar o produto diretamente nos olhos do animal. Deixe a espuma agir por 5 minutos. Enxague com água e repita a operação se achar necessário. Seque com toalha ou secador e escove a pelagem.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto.

**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 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 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 na embalagem adequada e original.

---

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### 8.1 Parâmetros de controle específicos:

**Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.

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

### 8.2 Medidas de proteção pessoal:



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# START SHAMPOO BRANQUEADOR

**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:** Utilize luvas adequadas.

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

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

**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. Conter os vazamentos. 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

---

**Aspecto:** Líquido viscoso

**Cor:** Azul

**Odor:** Característico

**pH (tal qual):** 6,0 – 7,0

**Ponto de fusão/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.

**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 (g/cm<sup>3</sup>):** 0,9 – 1,1

**Solubilidade:** Não disponível.

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

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Produto viscoso.

---

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**10.1 Reatividade:** Não disponível.

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



# START SHAMPOO BRANQUEADOR

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável.

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

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não aplicável.

**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.

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

**Corrosão/irritação da pele:** Em caso de irritação, suspenda o uso imediatamente e procure orientação médica.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Produto irritante para os olhos e mucosas.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Produto não irritante.

**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.

**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:**



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# START SHAMPOO BRANQUEADOR

**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.

---

### 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.

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

---

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

---

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

#### **Regulamentações específicas:**

Produto Isento de Registro. Cadastrado no Ministério da Agricultura sob o nº 259-2014/MG.

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

**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. Primeiros socorros: Em caso de contato com os olhos e pele, lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CETOX 0800 0148 110) ou o médico levando o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

---

### 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 responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# START SHAMPOO BRANQUEADOR

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.