



## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: SH 6000 QUALIFOOD

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

E-mail: startquimica@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 – Inação, Categoria 5 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B

#### 2.2 Elementos do rótulo:

### Elementos apropriados da rotulagem:

### Pictograma:



### Palavra de Advertência:

ATENÇÃO.

### Frases de Perigo:

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.

H333 – Pode ser nocivo se inalado.

H320 - Provoca irritação ocular.

### Frases de Precaução:

P264 – Lave as mãos após o manuseio do produto.

### Frases de emergência:

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P304+P312 – EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou o médico.

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

Revisão: 01 – 08/02/2019 Página 1 de 8



#### Frases de armazenamento:

P401 – Armazene este produto em uma área seca e longe de luz direta e calor para evitar a diminuição da concentração de ativos do produto. Mantenha as embalagens fechadas quando não estiverem em uso.

#### 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: O contato direto com os olhos pode causar 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 a base de Ácido Sulfônico, Lauril Éter Sulfato de Sódio, espessantes, coadjuvante, opacificante, aditivo, solvente, sequestrante, alcalinizantes, dispersante, conservante, corante e veículo.

### Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome	CAS	Concentração	Classificação de risco
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	< 2,5% p/p	C: Corrosivo
Ácido Sulfônico	85536-14-7	< 12,0 % p/p	C: Corrosivo

### 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.

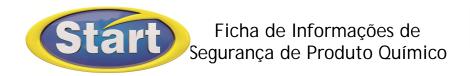
**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

**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.

Revisão: 01 – 08/02/2019 Página 2 de 8





Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evitar contato cutâneo 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 INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** 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 recomendados: 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.

**Proteção aos combatentes:** 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.
- <u>6.2 Precauções ambientais</u>: 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. Aterrar equipamentos e contêineres. 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.

Revisão: 01 – 08/02/2019 Página 3 de 8



**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: LIMPEZA MANUAL DE TANQUES E UTENSÍLIOS EM GERAL: Utilize uma solução de 1 a 2% (dilua de 10 a 20 ml de SH 6000 QUALIFOOD em 1L de água à temperatura ambiente) dependendo do grau de sujidade. Em água na temperatura até 45°C utilize uma solução de 0,5 a 2% (dilua de 5 a 20 ml de SH 6000 QUALIFOOD em 1L de água). Esfregue e em seguida, enxague com água em abundância. O enxágue dos equipamentos deve ser realizado somente com água potável em temperatura ambiente. LIMPEZA EM BARREIRA SANITÁRIA (LAVAR BOTAS): Utilize uma solução de 2,0% (dilua 20 ml de SH 6000 QUALIFOOD em 1L de água à temperatura ambiente) dependendo do grau de sujidade. LIMPEZA COM GERADOR DE ESPUMA: Utilize uma solução de 0,5 a 2% (dilua de 5 a 20 ml de SH 6000 QUALIFOOD em 1L de água à temperatura ambiente ou até 45°C) dependendo do grau de sujidade. Deixe a espuma agir de 5 a 10 minutos e enxágue com água em temperatura ambiente até a remoção total da mesma.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções 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 misture com outros produtos. A mistura com ácidos ou produtos à base de amônia produz gases tóxicos.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado na embalagem adequada e original de PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

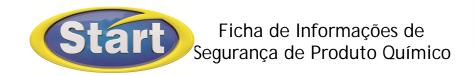
# 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle específicos:

### Limites de exposição ocupacional:

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Hidróxido de Sódio	C 2mg/m <sup>3</sup>	STEL-TETO	Irritações olhos, pele e trato respiratório superior	ACGIH 2006
Ácido Sulfônico	Não estabelecido	-	-	-

Revisão: 01 – 08/02/2019 Página 4 de 8





### Indicadores biológicos:

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Hidróxido de Sódio	Não estabelecido	BEI	-	ACGIH 2006
Ácido Sulfônico	-	-	-	-

### 8.2 Medidas de proteção pessoal:

Equipamento de Proteção Individual (EPI):

Proteção respiratória: Não aplicável.

Proteção das mãos: Luvas de borracha.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção do corpo e da pele: Utilize avental de PVC e botas de borracha.

**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.

**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.

### Controles de riscos ambientais:

**Recomendação geral:** 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 FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido Viscoso.

**pH**: 6,5 – 8,5 **Cor**: Amarelo. **Odor**: Inodoro.

Ponto de Fusão: Não disponível.

Ponto de Congelamento: Não disponível Ponto de Ebulição: Não aplicável. Ponto de Fulgor: Não disponível. Taxa de evaporação: Não disponível. Inflamabilidade: Produto não inflamável.

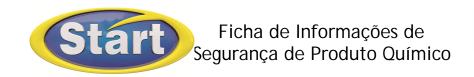
Limites superiores/inferiores de flamabilidade ou explosão: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível. Densidade do vapor: Não disponível. Densidade relativa: Não disponível. Solubilidade em água: Solúvel

Coeficiente de partição em n-octanol/água: Não disponível. Temperatura de Auto Ignição: Produto não inflamável. Temperatura de decomposição: Não disponível.

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Revisão: 01 – 08/02/2019 Página 5 de 8





- 10.1 Reatividade: Não disponível.
- 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 misture com outros produtos químicos. Não misture com água na embalagem original. Nunca reutilize a embalagem vazia.
- 10.5 Materiais Incompatíveis: Não disponível.
- **10.6 Produtos perigosos da decomposição:** Gases irritantes e altamente tóxicos podem ser produzidos pela decomposição térmica.

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: O produto pode causar irritação na pele.

Lesos oculares graves/irritação ocular: O produto pode causar irritação no olho.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogencidade: 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.

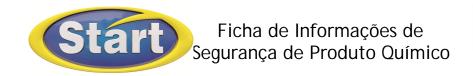
## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 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.

Revisão: 01 – 08/02/2019 Página 6 de 8





### 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:** Este produto deverá ser descartado após um pré-tratamento. Neutralizar com ácido diluído, preferencialmente ácido clorídrico (ácido muriático), 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 - INFOMAÇÕES 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 da embalagem: Não aplicável. Perigos ambientais: Não aplicável.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

### Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2009

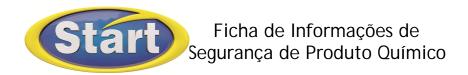
### Regulamentações específicas:

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.140637/2017-35.

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. Nunca reutilize a embalagem vazia. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. ATENÇÃO: NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS. PRIMEIROS SOCORROS: EM CASO DE INGESTÃO: Lave a boca. Não provoque vômito. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo) E OS OLHOS: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a

Revisão: 01 – 08/02/2019 Página 7 de 8





pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX) – 0800 014 8110.

## 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.

Revisão: 01 – 08/02/2019 Página 8 de 8