



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## SH 8000 QUALIFOOD

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** SH 8000 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

**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:

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5

Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 5

Toxicidade aguda – Inalação, Categoria 5

#### 2.2 Elementos do rótulo:

**Elementos apropriados da rotulagem:**

**Pictograma:**



**Palavra de Advertência:**

PERIGO.

**Frases de Perigo:**

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.

H333 – Pode ser nocivo se inalado.

**Frases de Precaução:**

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 levando o rótulo do produto.

**Frases de armazenamento:**

P401 – Armazene o produto em uma área seca e longe de luz direta e calor para evitar a diminuição da concentração dos 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:



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## SH 8000 QUALIFOOD

**Perigos específicos:** Não disponível.

**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.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura.

**Natureza química:** Produto a base de Óxido de tetradecil dimetilamina, sequestrante, aditivos, sinergista, solvente, adjuvante, quaternário de amônio, corante, alcalinizantes e veículo.

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

Componente	Concentração % p/p	CAS	Classificação risco
Óxido de tetradecildimetilamina	< 17,00	3332-27-2	Amina oxidada
Hidróxido de Sódio	< 10,00	1310-73-2	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.

**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, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. 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.

*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.

**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:** O produto não é combustível. Quando envolvido em fogo, use meios de extinção apropriados para combatê-lo. Pode-se usar (pó seco, espuma e dióxido de carbono CO<sub>2</sub>).



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# SH 8000 QUALIFOOD

**Meios de extinção não apropriados:** O produto não é combustível.

**Perigos específicos:** Não disponível.

**Proteção aos combatentes:** Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao meio ambiente que está situado ao seu redor. Utilizar os equipamentos de proteção pessoal: luvas adequadas, óculos de segurança, roupas e se necessário, utilizar o equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios.

---

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Mantenha longe de chamas e faíscas. Armazene longe do calor. Usar equipamento de proteção individual. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

**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.

**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:** INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS (LATICÍNIOS, FRIGORÍFICOS, COZINHAS INDUSTRIAIS, BEBIDAS, ABATEDOUROS): Utilize uma solução de 2% (dilua de 20 mL de SH 8000 QUALIFOOD em 1L de água). Em geradores de espuma utilize a mesma concentração. Enxágue com água em abundância. **ATENÇÃO:** Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

**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:**



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# SH 8000 QUALIFOOD

**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 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	2,0 mg/m <sup>3</sup>	---	----	ACGIH

**Indicadores biológicos:**

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

#### 8.2 Medidas de proteção pessoal:

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

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Proteção das mãos:** Use luvas de proteção ao manusear o produto e suas diluições.

**Proteção dos olhos:** Use proteção ocular ao manusear o produto e suas diluições.

**Proteção do corpo e da pele:** Use roupas de proteção e botas ao manusear o produto e suas diluições.

**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.



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# SH 8000 QUALIFOOD

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.  
**Cor:** Amarelo.  
**Odor:** Característico.  
**pH (tal qual):** 9,0 – 11,4  
**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  
**Coefficiente de partição em n-octanol/água:** Não disponível.  
**Temperatura de Auto Ignição:** Produto não inflamável.  
**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não aplicar em superfícies aquecidas.

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

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não disponível.

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

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

**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.



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# SH 8000 QUALIFOOD

**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:**

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 Solução de Ácido Clorídrico colocando-o em um recipiente adequado e devidamente rotulado, para posterior descarte. A disposição do produto proveniente da neutralização deve ser feita 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.

**Número da ONU:** 1760.

**Nome apropriado para embarque:** LIQUIDOS CORROSIVO, N.E.

**Classe de risco:** 8.

**Número de risco:** 80.

**Grupo de embalagem:** II

**Perigos ambientais:** Não disponível.



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# SH 8000 QUALIFOOD

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

Conforme Norma ABNT – NBR 14725-4:2014

Regulamentações específicas:

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.379309/2017-27

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

**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.

### 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.