



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: LÓTUS MAX FRESH Revisão: 1 Data: 28/08/2019

### 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

**Nome da substância ou mistura:** LÓTUS MAX FRESH.

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** É utilizado para eliminar odores e evitar a proliferação de bactérias que causam os maus odores de tapetes, carpetes, bancos automotivo de tecido, móveis estofados, e tecidos em geral.

**Nome da Empresa:** G&S INDUSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÃO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA.

**Endereço:** Rua José do Patrocínio, 67 Calmon Viana, Poá/SP.

**Telefone:** (11) 4638-9079.

**Telefone para emergência:** 193 – Bombeiro.

**E- mail:** gshomesolutions@gshomesolutions.com.br

### 2- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:

**Classificações da substância ou mistura:** Toxicidade aguda, Oral - Categoria 4.  
Sensibilização a pele - Categoria 1.  
Irritação ocular - Categoria 2B.

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT NBR 14725 – 2:2009 – Versão Corrigida 2:2010 - Sistema Globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.

#### PICTOGRAMAS



**Palavra de advertência:** ATENÇÃO

#### **Frases de perigo:**

H302: Nocivo se ingerido.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: LÓTUS MAX FRESH Revisão: 1 Data: 28/08/2019

H320: Provoca irritação ocular.

### Frases de precaução:

P261 Evite inalar poeiras fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Outros perigos que não resultem em uma classificação:** Não são esperados outros perigos.

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

**Este produto é uma:** MISTURA.

**Nome químico comum:** Composto de aminas etoxiladas e agentes bacteriostáticos.

**Número de registro CAS:** --

**Concentração ou faixa de concentração:**

Informação sobre os ingredientes de contribuam para o perigo.

Nome químico	N° CAS	Concentração [%]
ISOTIAZOLINONAS	Confidencial	<10%

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

**Medidas de primeiro socorros:**

- Em caso de inalação: Remover a vítima para um local ventilado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente.
- Em caso de contato com a pele: Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.
- Em caso de contato com os olhos: Lavar imediata e continuamente os olhos com água corrente durante 15 minutos no mínimo. Durante a lavagem, manter as pálpebras bem abertas para garantir a irrigação dos olhos e dos tecidos oculares.
- Em caso de ingestão: Não provocar vômito. Consultar imediatamente o centro de Saúde ou um médico.



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: LÓTUS MAX FRESH Revisão: 1 Data: 28/08/2019

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

**Proteção do prestador de socorros:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Tratar conforme os sintomas.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

#### Meios de extinção:

- Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Use extintor de CO<sub>2</sub>, pó químico ou espuma.
- Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Nenhum.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** A combustão incompleta pode formar monóxido de carbono e produzir fumos tóxicos e perigosos. Áreas em que o vento esteja a favor do fogo devem ser evacuadas.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e utilizando máscara de ar pressurizado para o combate a incêndio.

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

#### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

- Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Nenhuma recomendação adicional além daquelas já informadas em outras seções desta FISPQ.
- Para os que não fazem parte do serviço de emergência: Isolar a área e aguardar a equipe de emergência. Não tocar em recipientes danificados ou com material vazado. Evite inalação e contato com pele e olhos. Utilize equipamentos de proteção individual.
- Para os que fazem parte do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção individual adequado. Se houver contaminantes trazidos pelo ar, usar máscara de proteção respiratória, óculos de segurança, luvas de borracha ou PVC. Usar roupas de proteção para minimizar o contato com a pele.



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: LÓTUS MAX FRESH Revisão: 1 Data: 28/08/2019

**Precauções ao meio ambiente:** Nenhuma precaução ambiental especial é necessária.

**Métodos e materiais para a contenção de limpeza:**

- Derramamento: Isolar o local, fazer a remoção do produto com material absorvente e lavar o local com grande quantidade de água.

### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Rende superfícies extremamente escorregadias quando derramado. Os EPIs (protetor ocular, luvas, protetor respiratório, calçados, etc) devem ser usados quando necessários e as medidas de higiene pessoal devem ser seguidas (não fumar, comer e beber durante o manuseio). Lavar as mãos ao término da jornada de trabalho. Evitar a inalação dos vapores.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

Manter hermeticamente fechado em lugar seco e fresco a 0°- 25°C em embalagem inviolada, seca e ao abrigo do sol para evitar comprometer a eficiência do produto.

### 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

**Parâmetros de controle:**

- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado: Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir boa ventilação ou exaustão. Instalar lava-olhos e chuveiros de emergência em locais de fácil e imediato acesso e manter estes locais desobstruídos.

**Medidas de proteção pessoal:**

- Proteção dos olhos: Óculos de proteção totalmente fechados.
- Proteção da pele/mãos: Avental de PVC, luvas de borracha ou PVC. Recomenda-se a adoção de botas/sapatos de segurança.
- Proteção respiratória: Dispensável em áreas devidamente ventiladas. Em locais sem ventilação utilizar um respirador aprovado por NIOSH/OSHA.
- Perigos térmicos: Quando trabalhar com produto aquecido, usar luvas resistentes ao calor.

### 9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

**Aspecto:**



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: LÓTUS MAX FRESH Revisão: 1 Data: 28/08/2019

- Estado físico: Líquido
- Cor: transparente a levemente opaco, pode ocorrer variação de branco (leitoso) a levemente amarelado (âmbar).

**Odor:** Característico.

**pH:** 4,0 - 6,0

**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:** Não disponível.

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

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade de vapor:** Não disponível.

**Densidade relativa:** aprox. ~ 0,980 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade em água:** Totalmente solúvel em água.

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

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não disponível.

**Limite de explosão:** Não aplicável.

### 10-ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

**Reatividade:** Nenhuma reatividade perigosa é esperada.

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de uso e armazenagem.



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: LÓTUS MAX FRESH Revisão: 1 Data: 28/08/2019

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma, em condições normais de processo.

**Condições a serem evitadas:** Exposição excessiva a fontes de calor.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Nenhuma.

**Produtos perigosos da decomposição:** Nenhuma.

### 11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

**Toxicidade aguda:** Não disponível.

**Corrosão/Irritação a pele:** Irritante para pele e olhos, se houver procure atendimento médico.

**Lesões oculares graves/Irritação ocular:** Lavar com água em abundância.

**Sensibilidade respiratória ou a pele:** Leve caso haja quadros alérgicos.

**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

**Ecotoxicidade:** CL50 (Daphnia, 48h): > 60,0 mg/l (OECD 202 1).

CL50 aguda (Alga, 72h): > 72,0 mg/l (OECD 202).

DL50 (peixes Leuciscus idus, 96): 43.8 mg/l (OECD 203 1).

**Persistência e degradabilidade:** Biodegradabilidade > 50%; 28 d; (método OECD TG 301 A).

**Potencial bioacumulativo:** Não rapidamente biodegradável.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: LÓTUS MAX FRESH Revisão: 1 Data: 28/08/2019

### 13-CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

#### Métodos recomendados para destinação final:

- Produto: A eliminação do produto deve ser feita em estações credenciadas de descartes de produtos químicos, de acordo com a legislação e regulamentações vigentes. Sugere-se que entre em contato com a entidade competente (repartição do Estado ou empresa especializada no tratamento de resíduos).
- Informações sobre destinação final: Restos de produtos e embalagens utilizadas devem ser lavados com jatos de água e os resíduos líquidos resultantes encaminhados para estação de tratamento de efluentes.
- Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado

### 14-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

#### Regulamentação nacional e internacional:

- **Transporte terrestre (ANTT):** Produto não classificado como perigoso e não possui classificação ONU e nem número de risco.
- **Transporte hidroviário (IMDG):** Produto não classificado como perigoso e não possui classificação ONU e nem número de risco.
- **Transporte aéreo (IATA):** Produto não classificado como perigoso e não possui classificação ONU e nem número de risco.

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

### 15-INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

#### Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - Versão Corrigida 2010.

Norma ABNT-NBR 14725-3:2012 - Versão Corrigida 2017.

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável autorização prévia de DPF para realização destas operações.





## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: LÓTUS MAX FRESH Revisão: 1 Data: 28/08/2019

### **16-OUTRAS INFORMAÇÕES:**

As informações contidas nesta FISPQ possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com o nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.