

**Nome da substância ou mistura:** CHEF MULTIUSO LIMA LIMÃO

<b>Data da última revisão</b> 19/01/2022	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 3	<b>Página</b> 1 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** CHEF MULTIUSO LIMA LIMÃO**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** LIMPADOR MULTIUSO**Código interno de identificação da substância ou mistura:** CHLM**Nome da Empresa:** Nova Renko Indústria Ltda.**Endereço:** Rua Miguel Gimenes Alves,630 - Jd.Sta Izabel**Complemento:** Hortolândia/SP - CEP: 13.185-490**Telefone para contato:** (19) 3809-2028**Telefone para emergências:** 08007226001

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B

### Elementos de rotulagem do GHS

**Palavra de advertência:** Atenção**Frase(s) de perigo:** H320 - Provoca irritação ocular .**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico..., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO 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.
- **Armazenamento:** P403 Armazene em local bem ventilado
- **Disposição:** P502 Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível**Outras informações:** Não disponível

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome da substância ou mistura: CHEF MULTIUSO LIMA LIMÃO

Data da última revisão 19/01/2022	Versão: 4	FISPQ Nº 3	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
ALCOOL GRAXO ETOXILADO	68439-46-3	< 2
FRAGRANCIA	SEGREDO COMERCIAL	< 0,5
CONSERVANTE	2634-33-5	< 0,2
ACIDO CITRICO	77-92-9	< 0,2

#### 4. Medidas de primeiros socorros

##### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Não se espera reações adversas nas diluições recomendadas, porém, caso haja mal estar, remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível. Leve esta FISPQ
- **Contato com a pele:** Lave imediatamente a pele com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Leve esta FISPQ.
- **Ingestão:** Se ingerido, não provoque o vômito. Faça a diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Caso ocorra vômito espontâneo, forneça água adicional e mantenha a vítima em local arejado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não disponível.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

#### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável

**Meios de extinção inadequados:** Não disponível.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Não são previstas ações de proteção especiais para combate ao incêndio.

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

Nome da substância ou mistura: CHEF MULTIUSO LIMA LIMÃO

<b>Data da última revisão</b> 19/01/2022	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 3	<b>Página</b> 3 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

**Precauções ao meio ambiente:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Para grandes vazamentos, se necessário, obtenha assistência profissional. Para pequenos vazamentos, colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento. Mantenha as pessoas afastadas.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte absorvente.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável, Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.
  - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
  - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Nome da substância ou mistura: CHEF MULTIUSO LIMA LIMÃO

Data da última revisão 19/01/2022	Versão: 4	FISPQ Nº 3	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Medidas de controle de engenharia:** Quando usado como indicado, não é necessária ventilação especial.

**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.
- **Proteção da pele:** Não se prevê a necessidade de proteção.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

---

**9. Propriedades físicas e químicas**

---

- **Aspecto**  
Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Verde Fluorescente
- **Odor:** Cítrico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 8,5 - 10,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** > 80 ° C
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Produto Químico não Inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Produto Químico não Inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Produto Químico não Inflamável
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa:** 0,98 - 1,02 g/mL
- **Solubilidade(s):** Totalmente miscível
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **Outras informações:** Brix: 5,0 - 7,0 %

---

**10. Estabilidade e reatividade**

---

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de pressão e temperatura.

**Reatividade:** Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas e luz solar direta.

Nome da substância ou mistura: CHEF MULTIUSO LIMA LIMÃO

Data da última revisão 19/01/2022	Versão: 4	FISPQ Nº 3	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Materiais incompatíveis:** Não disponível.**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** ETA mistura: DL50 (Oral) = 31746,03 mg/Kg (cálculo teórico).**Corrosão/irritação da pele:** Pode provocar irritação a pele em contato prolongado com o produto.**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Dor, vermelhidão, inchaço da conjuntiva e visão turva.**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar sensibilização.**Mutagenicidade em células germinativas:** Não aplicável.**Carcinogenicidade:** Não aplicável.**Toxicidade à reprodução:** Não disponível.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não aplicável.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não aplicável.**Perigo por aspiração:** Não disponível.**Outras informações:** Não disponível.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Não disponível.**Persistência e degradabilidade:** Biodegradável.**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.**Mobilidade no solo:** Não disponível.**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

**Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** Descarte de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.
- **Embalagem usada:** É realizado a logística reversa via EURECICLO.

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** CHEF MULTIUSO LIMA LIMÃO**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.**Regulamentações adicionais:** Não disponível.

Nome da substância ou mistura: CHEF MULTIUSO LIMA LIMÃO

Data da última revisão 19/01/2022	Versão: 4	FISPQ Nº 3	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5947 (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

EURECICLO - <https://alias.eureciclo.com.br/>

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration