

Identificação do produto: CHEF CLEANER - LIMPADOR ESPECIAL PARA FORNOS

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 4	FDS Nº 29	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Identificação do produto:** CHEF CLEANER - LIMPADOR ESPECIAL PARA FORNOS

**Outros meios de identificação:** CHCR

**Uso recomendado do produto químico:** LIMPADOR DESENGORDURANTE

**Restrições de uso do produto químico:** Não aplicável.

**Fornecedor:** 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

---

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H402 - Nocivo para os organismos aquáticos . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

**Frase(s) de precaução:**

- Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- Resposta à emergência:** P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente., 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., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Identificação do produto: CHEF CLEANER - LIMPADOR ESPECIAL PARA FORNOS

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 4	FDS Nº 29	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

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:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
SOLVENTE	SEGREDO INDUSTRIAL	4 - 7
TENSOATIVO NÃO IÔNICO	SEGREDO INDUSTRIAL	2 - 5
EMULSIFICANTE	SEGREDO INDUSTRIAL	2 - 5
SEQUESTRANTE	SEGREDO INDUSTRIAL	1 - 5
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	1310-58-3	1 - 5
TENSOATIVO ANIÔNICO	SEGREDO INDUSTRIAL	1 - 3
HIDRÓTOPO	SEGREDO INDUSTRIAL	< 3,0

Outras informações: Não disponível.

### 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **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 FDS.
- **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 FDS.
- **Ingestão:** Se ingerido, não provoque o vômito e contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

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

Notas para o médico: Não disponível.

### 5. Medidas de combate a incêndio

Identificação do produto: CHEF CLEANER - LIMPADOR ESPECIAL PARA FORNOS

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 4	FDS Nº 29	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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

**Meios de extinção inadequados:** Produto não inflamável.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Produto não inflamável.

**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:** Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água., 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 o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Utilizar EPI's de proteção : óculos e luvas de acordo com a seção 8 deste documento.Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Ao manusear o produto, fazer uso de equipamentos de proteção necessários e após o uso recomenda se lavar as mãos, não consumir alimentos próximo aos produtos. Retirar a roupa contaminada.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local seco, arejado, ao abrigo da luz solar e em embalagens originais fechadas e limpas.

Identificação do produto: CHEF CLEANER - LIMPADOR ESPECIAL PARA FORNOS

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 4	FDS Nº 29	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de materiais oxidantes ..
- **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.

**Medidas de controle de engenharia:** Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

### Medidas de proteção pessoal

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

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**
  - Estado Físico:** Líquido; **Cor:** Rosa
- **Odor:** Característico.
- **pH:** 7,0 - 9,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível.
- **Inflamabilidade:** Produto Químico não Inflamável.
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível.
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.

Identificação do produto: CHEF CLEANER - LIMPADOR ESPECIAL PARA FORNOS

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 4	FDS Nº 29	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade cinemática:** Não disponível.
- **Solubilidade:** Totalmente solúvel em água.
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível.
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,01 – 1,04 g/mL.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível.
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** BRIX: 18 - 22%

---

## 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 é esperado que ocorra com o manuseio e armazenamento normais.

**Condições a serem evitadas:** Não disponível.

**Materiais incompatíveis:** Não disponível.

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

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** ETA mistura: DL50 (Oral) = 4830,9178 mg/Kg (cálculo teórico)

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação á pele. Dor, vermelhidão e rachaduras na pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Irritação dérmica: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, coceira e ressecamento

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado.

**Carcinogenicidade:** Não classificado.

**Toxicidade à reprodução:** Não classificado.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não classificado.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não classificado.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos; GHS Crônico 3: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

Identificação do produto: CHEF CLEANER - LIMPADOR ESPECIAL PARA FORNOS

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 4	FDS Nº 29	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

---

### 13. Considerações sobre destinação final

---

#### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
- **Embalagem usada:** É realizado a logística reversa via EURECICLO.

---

### 14. Informações sobre transporte

---

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

##### Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998
- **Outras informações:** Terrestre: Não classificado como perigoso para transporte(ADR/RID ). Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com a seção 6.

##### Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)
- **Outras informações:** Não classificado como perigoso para transporte (IMDG). Transporte por barco- FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

##### Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Identificação do produto: CHEF CLEANER - LIMPADOR ESPECIAL PARA FORNOS

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 4	FDS Nº 29	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Outras informações:** Não é classificado como perigoso para transporte (OACI/IATA).

**Regulamentações adicionais:** Terrestre: Não classificado como perigoso para transporte(ADR/RID ). Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com a seção 6., Hidroviário: Não classificado como perigoso para transporte (IMDG).Transporte por barco- FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável., Aéreo: Não é classificado como perigoso para transporte (OACI/IATA).

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

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

Resolução nº 5998 e suas alterações (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  
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](https://www.acgih.org/ISO_11014)

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



**Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Conforme ABNT NBR 14725**

**Identificação do produto:** CHEF CLEANER - LIMPADOR ESPECIAL PARA FORNOS

<b>Data da última revisão</b> 15/01/2024	<b>Versão:</b> 4	<b>FDS Nº</b> 29	<b>Página</b> 8 de 8
---	---------------------	---------------------	-------------------------

**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

---