

Identificação do produto: CHEF – DETERGENTE DESENGORDURANTE AMONIACAL

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 5	FDS Nº 30	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

## 1. Identificação

---

Identificação do produto: CHEF – DETERGENTE DESENGORDURANTE AMONIACAL

Outros meios de identificação: CHDA

Uso recomendado do produto químico: DETERGENTE 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: H316 - Provoca irritação moderada à pele . H320 - Provoca irritação ocular . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H402 - Nocivo para os organismos aquáticos .

Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., 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., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um 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., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

Identificação do produto: CHEF – DETERGENTE DESENGORDURANTE AMONIACAL

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 5	FDS Nº 30	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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 (%)
HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	1336-21-6	< 5,0
CONSERVANTE	SEGREDO INDUSTRIAL	< 0,1

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

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

Identificação do produto: CHEF – DETERGENTE DESENGORDURANTE AMONIACAL

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 5	FDS Nº 30	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

---

**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.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazenar afastado de materiais oxidantes e ácidos.
- **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.

---

Identificação do produto: CHEF – DETERGENTE DESENGORDURANTE AMONIACAL

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 5	FDS Nº 30	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

## 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:** Sob condições normais, não se espera que exposição aos aerodispersóides seja relevante a ponto de requerer proteção respiratória.
- **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:** Alaranjado
- **Odor:** Característico/ amoniacal.
- **pH:** 9,0 - 10,0
- **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.
- **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:** 1,00 – 1,02 g/mL.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível.
- **Características das partículas:** Não aplicável

Identificação do produto: CHEF – DETERGENTE DESENGORDURANTE AMONIACAL

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 5	FDS Nº 30	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- Outras informações: BRIX: 12 - 14%

---

## 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:** Temperaturas elevadas e fontes de calor.

**Materiais incompatíveis:** Não disponível.

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

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não classificado. ETA >5.000 mg/kg.

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação moderada á pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Produto levemente alcalino, provoca irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode provocar sensibilização

**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.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**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:** 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

Identificação do produto: CHEF – DETERGENTE DESENGORDURANTE AMONIACAL

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 5	FDS Nº 30	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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)
- **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

Identificação do produto: CHEF – DETERGENTE DESENGORDURANTE AMONIACAL

Data da última revisão 15/01/2024	Versão: 5	FDS Nº 30	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

**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 FDS 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/ISO11014>

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