

Identificação do produto: CHEF SANITIZ

Data da última revisão 09/06/2025	Versão: 4	FDS Nº 28	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: CHEF SANITIZ

Outros meios de identificação: CHSA

Uso recomendado do produto químico: DESINFETANTE PARA HORTIFRUTÍCOLAS.

Restrições de uso do produto químico: Não disponível.

Fornecedor: Nova Renko Indústria Ltda.

Endereço: Rua Miguel Gimenés 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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H320 - Provoca irritação ocular . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

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 se cuidadosamente após o manuseio., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- Resposta à emergência:** 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., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Em caso

Identificação do produto: CHEF SANITIZ

Data da última revisão 09/06/2025	Versão: 4	FDS Nº 28	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA /médico.

- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

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 (%)
DICLOROISOCIANURATO DE SÓDIO 60%	2893-78-9	15 - 25

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: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável.

Meios de extinção inadequados: Não disponível.

Identificação do produto: CHEF SANITIZ

Data da última revisão 09/06/2025	Versão: 4	FDS Nº 28	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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. Não coma, beba durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

Precauções ao meio ambiente: Evite a liberação para o meio ambiente. .

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Utilize barreiras naturais ou de contenção. Coloque o material coletado em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Isolamento da área: Se necessário isole a área de derramamento/vazamento.

Métodos e materiais para a limpeza: Recolha o material com pá ou outro equipamento de contenção.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **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.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos após o uso do produto.

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:** Não armazenar próximo a alimentos.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
 - **Inadequados:** Materiais que não sejam semelhantes a original.

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

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Identificação do produto: CHEF SANITIZ

Data da última revisão 09/06/2025	Versão: 4	FDS Nº 28	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Limites de exposição ocupacional:** O produto não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
- **Indicadores biológicos:** O produto não contém substâncias com valores limites biológicos.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

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 determinado.

Outras informações: Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Sólido; **Cor:** Branco
- **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 aplicável
- **Inflamabilidade:** Produto não inflamável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Totalmente solúvel
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível.
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável
- **Características das partículas:** Não disponível.
- **Outras informações:** Não disponível.

10. Estabilidade e reatividade

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

Identificação do produto: CHEF SANITIZ

Data da última revisão 09/06/2025	Versão: 4	FDS Nº 28	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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

Possibilidade de reações perigosas: Reage com ácidos fortes e materiais combustíveis.

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

Materiais incompatíveis: Ácidos, amônio e hipoclorito de sódio

Produtos perigosos da decomposição: Gás cloro;, Gases nitrosos; Cloreto de hidrogênio, Óxido de sódio.

11. Informações toxicológicas

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

Corrosão/irritação da pele: Levemente irritante se em contato prolongado com o produto.

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

Sensibilização respiratória ou da pele: Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável.

Carcinogenicidade: Não aplicável.

Toxicidade à reprodução: Não aplicável

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não aplicável.

Perigo por aspiração: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: - Dicloro isocianurato sodio: CL50, Peixes (96h), Mínimo: 0,217 mg/l; Máximo: 2,4 mg/l; Média: 0,46 mg/l. Referência: Gestis database;, - Dicloro isocianurato sodio: CE50, Crustáceos (48h), Mínimo: 0,11 mg/l; Máximo: 0,28 mg/l; Média: 0,17 mg/l. Referência: Gestis database

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

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Identificação do produto: CHEF SANITIZ

Data da última revisão 09/06/2025	Versão: 4	FDS Nº 28	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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

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)

Identificação do produto: CHEF SANITIZ

Data da última revisão 09/06/2025	Versão: 4	FDS Nº 28	Página 7 de 7
---	---------------------	---------------------	-------------------------

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

[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
