

Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 **Revisão:** 03 **Página:** 1 de 11

1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Nome comercial: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Nome(s) alternativo(s): ALVEJANTE SEM CLORO

1.2. Usos e recomendados do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados: Indicado para remover manchas de roupas coloridas e brancas.

Restrições de uso: Deve ser mantido fora do alcance de crianças e dos animais domésticos.

1.3 Identificação da empresa

Nome da empresa: Clineza Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda.

AV. Iporanga, 297, Bairro Éden - Sorocaba-SP, CEP 18086-602

Telefone: 15 3228-1806

E-mail: sac.clineza@gmail.com

1.4. Número do telefone de emergência

CEATOX (Centro de Assistência 0800 148 110

Toxicológica do Hospital das Clínicas)

São Paulo (11) 2661 – 8571

(11) 2661-8800

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT NBR 14725 - Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que resultam em uma classificação: o produto não possui outros perigos.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas de Perigo:



Palavra de ATENÇÃO.

advertência:

Frases de perigo: H315 - Provoca irritação à pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução

(prevenção):

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.



Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 Revisão: 03 Página: 2 de 11

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção

Frases de precaução

(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.

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em

abundância.

P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la

novamente.

P321 - Tratamento específico (veja seção 4 neste rótulo) P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Frases de precaução (armazenamento):

Nenhuma.

Frases de precaução

(disposição):

Nenhuma.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Mistura

Ingredientes, impureza e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:

Nome Químico	CAS	Faixa de Concentração (%)	Classificação GHS
Peróxido de hidrogênio	7722-84-1	>2,5% ≤3,5%	H272; H302; H332;
			H315; H318; H335

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeirossocorros após inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de mal-estar, procure atendimento

médico. Leve esta FDS.

Medidas de primeirossocorros após contato com a pele:

Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Em caso de irritação cutânea: Consulte um

médico. Leve esta FDS.

Medidas de primeirossocorros após contato com os olhos:

Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.



Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 Revisão: 03 Página: 3 de 11

Medidas de primeirossocorros após ingestão: NÃO INDUZA ao vômito sem orientação médica. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Provoca irritação à pele com vermelhidão. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor nos olhos. A ingestão de altas concentrações pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.

4.2 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico: fornecer tratamento sintomático.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Compatível pó polivalente (pó ABC), espuma e dióxido

de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados:

Jatos de água direto, gás inerte de alta pressão.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Produto com baixo risco de incêndio, baixa ignição.

5.3. Medidas de proteção das equipes de combate a incêndio

Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios. Os recipientes envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

5.4 Produtos perigosos provenientes de decomposição térmica

Nenhuma informação disponível.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Evite

exposição ao produto. Garantir ventilação adequada.

Para o pessoal do serviço

Utilize óculos de segurança, luvas de segurança e sapatos fechados.

de emergência:



ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA Produto:

Data de revisão: 29/05/2025 Revisão: 03 Página: 4 de 11

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades locais.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de contenção: Contenha o vazamento. Absorva ou cubra com terra seca, areia ou outro

material não combustível e transfira para um recipiente para descarte de

acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Métodos de limpeza: Coletar material derramado, observando os regulamentos relativos ao meio

ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados.

Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Condições para o manuseio seguro

Precauções para Evite impacto mecânico da embalagem, contato com materiais combustíveis, manuseio seguro:

luz, temperaturas acima de 35 °C, fios energizados e impurezas catalíticas.

Manter o recipiente fechado.

Medidas de higiene: Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Lave as mãos antes dos intervalos e ao final do dia de trabalho. Não comer e

nem beber durante o manuseio do produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas de Manter o recipiente hermeticamente fechado em local seco e

> bem ventilado. Recipientes abertos devem ser fechados novamente e mantidos na posição vertical para evitar

vazamentos. Armazene em local bem ventilado, longe da luz

solar, em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

Materiais incompatíveis: Materiais oxidáveis, incluindo ferro, cobre, latão, bronze,

cromo, zinco, chumbo, manganês, prata e metais catalíticos.

Materiais adequados para embalagem: Produto já embalado em embalagem apropriada.

7.3. Utilizações finais específicas

armazenamento:

Além dos usos mencionados na seção 1.2, nenhum outro uso específico é estipulado.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle



Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 **Revisão:** 03 **Página:** 5 de 11

Nome químico	TVL-STEL (ACGIH)	TVL-TWA (ACGIH)	LT (NR15, 1978)
Peróxido de hidrogênio	1 ppm (1,4 mg/m³)	1 ppm (1,4 mg/m³)	1 ppm (1,4 mg/m³)

8.2 Medidas de controle de engenharia

Em espaços abertos não há necessidade especial de ventilação. Para espaços fechados uma boa ventilação simples é adequada. Se necessário disponibilizar chuveiros de emergência e lava-olhos.

8.3 Medidas de proteção individual

Proteção para os olhos e a face:

Óculos de proteção ou protetor facial.

Proteção para a pele e

Aventais de algodão ou tecido sintético, sapatos de segurança e luvas

o corpo: impermeáveis.

Proteção respiratória: Quando o sistema de ventilação não for suficiente, é recomendado o uso de

máscaras respiratórias.

8.4 Medidas de higiene

Lavar bem as mãos e o rosto após o manuseio. Não comer ou beber enquanto utilizar este produto. As roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido COR: Incolor

ODOR: Característico pH: 2.1 - 2.5

PONTO DE FUSÃO/PONTO DE Não disponível.

CONGELAMENTO:

PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO DE Não disponível.

EBULIÇÃO INICIAL E FAIXA DE EBULIÇÃO:

PONTO DE FULGOR: Não disponível. TAXA DE EVAPORAÇÃO: Não disponível. **INFLAMABILIDADE:** Não disponível. LIMITES DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR: Não disponível. LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR: Não disponível. PRESSÃO DE VAPOR: Não disponível. DENSIDADE DE VAPOR RELATIVA: Não disponível. DENSIDADE OU DENSIDADE RELATIVA: 1,0 g/cm³ PESO ESPECÍFICO: Não disponível. SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Não disponível.

SOLUBILIDADE EM AGUA: Não disponível. COEFICIENTE DE PARTIÇÃO OCANTOL/ÁGUA Não disponível.

(VALOR DO LOG KOW):

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: Não disponível. TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO: Não disponível. VISCOSIDADE CINEMÁTICA: Não disponível.



Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 **Revisão:** 03 **Página:** 6 de 11

CARACTERÍSTICAS DA PARTÍCULA: Não aplicável.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma informação disponível.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso recomendados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Em contato com metais, poeira metálica, materiais combustíveis ou agentes redutores pode ocorrer liberação de oxigênio e geração de calor.

10.4 Condições a serem evitadas

Evitar calor excessivo, luz direta, contaminação com metais pesados (ferro, cobre, manganês), pH elevado e confinamento do produto.

10.5 Materiais incompatíveis

Metais, compostos metálicos, agentes redutores, materiais combustíveis, álcalis fortes, amônia, sais de metais pesados, sais de ferro, cobre e manganês.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Oxigênio (O₂) e vapor de água. A decomposição térmica ou em presença de contaminantes pode gerar liberação rápida de oxigênio, com risco de pressão em recipientes fechados.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda

Informação sobre o produto

Principais rotas de exposição: contato com a pele e com os olhos.

Estimativa de Toxicidade aguda da mistura (ETAm):

 DL_{50} (oral) 15040 mg/kg DL_{50} (dérmica) 80000 mg/kg CL_{50} (inalação) 80 mL/L

Informações sobre a toxicidade dos componentes

Peróxido de hidrogênio (CAS 7722-84-1)

 DL_{50} (oral) 376 mg/kg DL_{50} (dérmica) >2000 mg/kg CL_{50} (inalação) 2 mL/L



Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 **Revisão:** 03 **Página:** 7 de 11

Corrosão/irritação à pele: Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:
Sensibilização respiratória ou à pele:
Mutagenicidade em células germinativas:
Carcinogenicidade:
Provoca irritação ocular grave.
Nenhuma informação disponível.
Nenhuma informação disponível.

Toxicidade à reprodução:

Nenhuma informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Nenhuma informação disponível. **exposição única:**

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Nenhuma informação disponível.

exposição repetida:

Perigo por aspiração:

Nenhuma informação disponível.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Produto não perigoso ao meio ambiente aquático.

Nome químico	Detalhes
Peróxido de hidrogênio	
	Máximo: 24 mg/L EC50 Algas (48 h) Mínimo: 0,71mg/L Máximo: 5,81 mg/L

12.2 Persistência e degradabilidade

Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

12.3 Potencial bioacumulativo

O produto apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Fator de Bioacumulação (BCF) -1,57 a 20 °C.

12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível.

12.5 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível.



Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 Revisão: 03 Página: 8 de 11

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

Produto: Mantenha o produto na embalagem original e devidamente fechada. Descarte

em instalação autorizada para reutilização, decomposição térmica ou aterro

industrial, conforme legislação federal, estadual ou local vigente.

Embalagem usada: Esvazie completamente as embalagens contaminadas. A embalagem não

deve ser reutilizada e sua destinação deve estar de acordo com todas as

regulamentações locais e nacionais.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Resolução nº 5998 de 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de **TERRESTRE**

> Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas

modificações.

Número ONU Não aplicável.

Classe de risco/subclasse

de risco principal

Não aplicável.

Número de risco Não aplicável. Grupo de embalagem Não aplicável.

Nome apropriado de Não aplicável. embarque

HIDROVIÁRIO DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas

> de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar AbertoNORMAM 02/DPC: Embarcações Navegação InteriorIMO – "International Empregadas na Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime

Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU Não aplicável. Classe de risco/subclasse

de risco principal

Não aplicável.

Número de risco Não aplicável. Grupo de embalagem Não aplicável.

Nome apropriado de

Não aplicável.

embarque

AÉREO ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de

dezembro de 2009.RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM



Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 **Revisão:** 03 **Página:** 9 de 11

AERONAVES CIVIS.IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - ISICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous

Goods Regulation (DGR).

Número ONU Não aplicável. Classe de risco/subclasse Não aplicável.

de risco principal

Número de riscoNão aplicável.Grupo de embalagemNão aplicável.Nome apropriado deNão aplicável.

embarque

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Resolução CONAMA 005/1993. Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora n. 15 Anexos 11 e 12 (limites de tolerância). Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional Biológica (indicadores biológicos). IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para o Transporte Marítimo). Regulamentação sobre Mercadorias Perigosas da IATA (International Aerial Transport Association), 41 ed. (classificação de produtos perigosos para transporte aéreo). Norma Regulamentadora n. 26, do Ministério do Trabalho. Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725:2023 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos Gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, acgih.org

ADR Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road, unece.org/transport/standards

BAM TES Dangerous Goods Database, dgg.bam.de

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n °15: Atividades e operações insalubres.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n °7: Programa de controle médico de saúde ocupacional.

CAMEO, cameochemicals.noaa.gov

CETESB, sistemasinter.cetesb.sp.gov.br

ECHA EUROPEAN CHEMICAL AGENCY, echa.europa.eu

EPA United States Environmental Protection Agency, cdxapps.epa.gov

GESTIS Substance Database, dguv.de/ifa/gestis-database

GHS – GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICAL. 9th rev.

Ed. New York: United Nations.

IARC International Agency for Research on Cancer, monographs.iarc.who.int

ICAO International Civil Aviation Organization, icao.int



Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 **Revisão:** 03

11

NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM U.S. Department of Health and Human Services, ntp.niehs.nih.gov NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health, cdc.gov/niosh OSHA - Occupational Safety and Health Administration, osha.gov PUCHEM National Institutes of Health (NIH), pubchem.ncbi.nlm.nih.gov

16. 2 Abreviaturas

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas industriais e Governamentais)		
AND	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores)		
ADR	Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)		
ANTT	Agência Nacional de Transporte Terrestre		
BCF	Bioconcentration fator (Fator de bioconcentração)		
CE50	Concentração efetiva da substância para 50% dos indivíduos		
CEr50	Concentração efetiva que resulta a redução de 50 % da taxa de crescimento		
CL50	Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50 % dos indivíduos		
CMR	Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant (Carcinógeno, mutagênico ou tóxico reprodutivo)		
DN(M)EL	Derived No- or Minimal Effect Level (Nível derivado sem efeitos)		
ECx	Concentration associated with x% response (Concentration associated with x% response)		
ETAm	Estimativa de Toxicidade Aguda da Mistura		
IATA	International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)		
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional)		
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Transporte Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)		
IMO	International Maritime Organization		
Kow	Octanol-water partition coeficiente (coeficiente de partição octanol-água)		
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population; (Concentração letal para 50% de uma população de teste)		
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) Dose para 50% de uma população de teste)		
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level (Menor Nível com Efeito Adverso Observado)		
N.E.	Não especificado		
NIOSH	National Institute for Occupational Safaty and Health (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional)		
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (Nível Sem Efeitos Adversos Observáveis)		
NOEC	No Observed Effect Concentration (Concentração de efeito não observado)		
OECD	Organiation for Economic Co-operation and Development (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico)		
ONU	Organização das Nações Unidas		
OSHA	Occupational Safaty e Health Admistration (administração de Segurança Ocupacional)		
PBT	Persistentes, Bioacumulativos e Tóxicos		
PEL	Permissible Exposure Limit (Limite de exposição permissível)		



Produto: ALVEJANTE SEM CLORO CLINEZA

Data de revisão: 29/05/2025 Revisão: 03

11

REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registro, Avaliação,	
	Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)	
REL	Recommended Exposure Limit (Limite de exposição permissível)	
STEL	Short Term Exposure Limit (Limite de exposição de curto prazo)	
TLV	Threshold Limit Value (Valor Limite)	
TWA	Time Weighted Average (Média ponderada de tempo)	
UNRTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Recomendações das	
	Nações Unidas sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas)	
mPmB	Muito Persistente e muito Bioaccumulativo	

16.3 Controle de alterações

Revisão	Data de elaboração	Alterações
03	29/05/2025	Adequação do conteúdo, de acordo com a ABNT NBR 14725:2025.

16.4 Definições

As informações acima descrevem exclusivamente os requisitos de segurança do produto e são baseadas em nosso conhecimento atual. As informações têm a intenção de aconselhá-lo sobre o manuseio seguro do produto nomeado nesta ficha de dados de segurança, para armazenamento, processamento, transporte e descarte. As informações não podem ser transferidas para outros produtos. No caso de mistura do produto com outros produtos ou no caso de processamento, as informações nesta ficha de dados de segurança não são necessariamente válidas para o novo material fabricado.