FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
FDS

Produto: **DESINFETANTE AMETISTA CLINEZA**
Data de revisão: 10/06/2025 **Revisão:** 03 **Página: 1 de 11**

1 – IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Nome comercial: DESINFETANTE AMETISTA CLINEZA
Nome(s) alternativo(s): DESINFETANTE PERFUMADO

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

Usos recomendados: Produto para desinfecção de banheiros, pisos e superfícies laváveis.
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.
Endereço: 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 Toxicológica do Hospital das Clínicas) São Paulo	0800 148 110 (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
Perigoso ao ambiente aquático – agudo – 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 advertência: ATENÇÃO.

Frases de perigo:
H315 Provoca irritação à pele
H319 Provoca irritação ocular grave.
H401 Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução (prevenção):	P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
Frases de precaução (resposta à emergência):	P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. 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 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. P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Frases de precaução (armazenamento):	P405 – Armazene em local fechado à chave.
Frases de precaução (disposição):	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

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
Cloreto De Alquil Dimetil Benzil Amônio	8001-54-5	1%	H315, H319, H401.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros-socorros 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 primeiros-socorros após contato com a pele:	Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

Medidas de primeiros-socorros 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. Em caso de irritação ocular, consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros 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 médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Nenhum sintoma conhecido.

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:	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.
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:	Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Atuar em conformidade com a legislação local.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de contenção: Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derramamentos com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Métodos de limpeza: Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Condições para o manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:	Manter o recipiente fechado após o uso.
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 armazenamento:	Manter o recipiente fechado em local seco e bem ventilado.
Materiais incompatíveis:	Bases fortes, oxidantes fortes, tensoativos aniônicos.
Materiais adequados para embalagem:	Produto já embalado em embalagem apropriada.

7.3. Utilizações finais específicas

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

Este produto não contém limites de exposição ocupacional.

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 o corpo:	Aventais de algodão ou tecido sintético, sapatos de segurança e luvas 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.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Liquido
COR:	Roxo
ODOR:	Característico
pH:	7,0 – 8,0
PONTO DE FUSÃO/PONTO DE CONGELAMENTO:	Não disponível.
PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL E FAIXA DE EBULIÇÃO:	Não disponível.
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:	Não disponível.
PESO ESPECÍFICO:	Não disponível.
SOLUBILIDADE EM ÁGUA:	Não disponível.
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO OCANTOL/ÁGUA (VALOR DO LOG KOW):	Não disponível.
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO:	Não disponível.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	Não disponível.
VISCOSIDADE CINEMÁTICA:	Não disponível.
CARACTERÍSTICAS DA PARTÍCULA:	Não disponível.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

O produto não é considerado reativo sob condições normais de armazenamento e uso.

10.2 Estabilidade química

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão, quando armazenado em recipientes adequados e bem fechados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Pode reagir perigosamente com agentes oxidantes fortes (ex.: hipoclorito de sódio, peróxidos, dicromatos), liberando gases tóxicos.

10.4 Condições a serem evitadas

Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes (ex.: hipoclorito de sódio, peróxido de hidrogênio, permanganatos). Surfactantes aniônicos e sabões. Ácidos fortes.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Não aplicável em condições normais de armazenamento e manuseio.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda

Informação sobre o produto

Estimativa de Toxicidade aguda da mistura (ETAm):

DL_{50} (oral)	48000,76 mg/kg
DL_{50} (dérmica)	33400,13 mg/kg
CL_{50} (inalação)	Nenhuma informação disponível.

Informações sobre a toxicidade dos componentes

Cloreto De Alquil Dimetil Benzil Amônio (CAS8001-54-5)

DL_{50} (oral)	480 mg/kg
DL_{50} (dérmica)	3.340 mg/Kg
CL_{50} (inalação)	Nenhuma informação disponível.

Corrosão/irritação à pele:	Pode provocar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Nenhuma informação disponível.
Mutagenicidade em células germinativas:	Nenhuma informação disponível.
Carcinogenicidade:	Nenhuma informação disponível.
Toxicidade à reprodução:	Nenhuma informação disponível.

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

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

Perigo por aspiração: Nenhuma informação disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Produto não perigoso ao meio ambiente aquático.

Nome químico	Detalhes
Cloreto De Alquil Dimetil Benzil Amônio	LC50 Peixes (96 h) Mínimo: 0,31 mg/l Máximo: 1,9 mg/l EC50 Crustáceos (48 h) Mínimo: 0,039 mg/l Máximo: 0,16 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.

12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível.

12.5 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível.

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

TERRESTRE	Resolução n° 5998 de 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de 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 embarque	Não aplicável.

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 Empregadas na Navegação InteriorIMO – “International 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 embarque	Não aplicável.

AÉREO	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM 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 de risco principal	Não aplicável.
Número de risco	Não aplicável.
Grupo de embalagem	Não aplicável.
Nome apropriado de embarque	Não aplicável.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto n° 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
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)
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
01	10/06/2025	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.