

Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

CONSERVE CLH

Revisão: 06

Data de revisão: 23/06/2025

Página 1 de 8

FDS Nº 515/15

1. Identificação.

Nome do produto: CONSERVE CLH
Usos recomendados: Preservante de uso industrial

Empresa: **IPEL Itibanyl Produtos Especiais Ltda.**
Endereço: Rod. Edgard Máximo Zambotto, KM 72,5 | Jarinu - SP | CEP 13240-000
Telefone: +55 11 4016 8000
Fax: +55 11 4016 8023
E-mail: vendas.ipel@lanxess.com
Web: <http://www.protectedbylanxess.com.br/>

Número de telefone de emergência: 0800 117 2020 (AMBIPAR) / 0800 014 8110 (CEATOX) (Disponível 24h)

2. Identificação de perigos.

Classificação da substância ou mistura.

Segundo a Norma ABNT NBR 14725:

Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 2 : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Irritação ocular, Categoria 2 : Provoca irritação ocular grave.

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

Rótulo de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

Atenção

Frases H:

H319 Provoca irritação ocular grave.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases P:

P264 Lave as mãos e os braços cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
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.
P391 Recolha o material derramado.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em locais de tratamento e disposição apropriados de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis e as características do produto no momento do descarte.

Outros perigos que não resultam em uma classificação.

Não há outros perigos que não resultam em uma classificação.

3. Composição e informações sobre os ingredientes.

Substâncias.

Não Aplicável.

Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

CONSERVE CLH

Revisão: 06
Data de revisão: 23/06/2025

Página 2 de 8
FDS Nº 515/15

Misturas.

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos na Norma ABNT NBR 14725.

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725	
			Classificação	Limites de concentração específicos
N. CAS: 18472-51-0 N. CE: 242-354-0	digluconato de clorexidina	>= 15% < 30%	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319	-

(*)O texto completo das frases H é pormenorizado na seção 16 desta Ficha de Segurança.

4. Medidas de primeiros-socorros.

Descrição das medidas de primeiros socorros.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação.

Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contato com os olhos.

Retirar as lentes de contato, se levar e resultar fácil de fazer. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica. Não permita que a pessoa se esfregue o olho afetado.

Contato com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão.

Se acidentalmente foi ingerido, procurar imediatamente atenção médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Produto Irritante: o contato repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatite, a inalação de nevoeiro de pulverização ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias e alguns dos sintomas podem não ser imediatos.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes. Cubra a zona afetada com uma compressa estéril seca. Proteja a zona afetada de pressão ou fricção.

5. Medidas de combate a incêndio.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

Perigos específicos da substância ou mistura.

Riscos especiais.

- Continua na página seguinte. -

CONSERVE CLH

Revisão: 06

Data de revisão: 23/06/2025

Página 3 de 8

FDS Nº 515/15

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

Para o pessoal de emergência

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

Precauções ao meio ambiente.

Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

7. Manuseio e armazenamento.

Precauções para manuseio seguro.

Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de aplicação deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

Condições de armazenamento segura, incluindo qualquer incompatibilidade.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações da etiqueta. Armazenar os recipientes entre 5 e 50° C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

Utilizações finais específicas.

Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção individual.

Parâmetros de controle.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

CONSERVE CLH

Revisão: 06

Data de revisão: 23/06/2025

Página 4 de 8

FDS Nº 515/15

Medidas de controle de engenharia.

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Medidas de proteção pessoal.

Concentração:	100 %		
Usos:	Preservante de uso industrial.		
Proteção respiratória:			
EPI:	Máscara filtrante para proteção contra gases e partículas		
Características:	A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatômica para oferecer estanquidade e hermeticidade.		
Manutenção:	Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes úmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.		
Observações:	Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante.		
Tipo de filtro necessário:	A2		
Proteção dos olhos:			
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.			
Proteção da pele:			
Proteção das mãos:			
EPI:	Luvas de trabalho		
Características:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efetuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.		
Manutenção:	As luvas devem ser do tamanho correto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.		
Observações:			
Material:	PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min.):	> 480
		Espessura do material (mm):	0,35
Proteção do corpo:			
EPI:	Calçado de trabalho		
Características:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.		
Manutenção:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes		
Observações:			

9. Propriedades físicas e químicas.

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor a amarelo claro

Odor: Característico, suave

Limiar olfativo: Não disponível

pH: 5,5 – 7,0 (tal qual)

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: > 100 °C

Ponto de fulgor: > 60 °C

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível

Limite inferior explosão: Não disponível

Limite superior explosão: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade do vapor: Não disponível

Densidade relativa: 1,05 g/cm³ (20 °C)

- Continua na página seguinte. -

Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

CONSERVE CLH

Revisão: 06

Data de revisão: 23/06/2025

Página 5 de 8

FDS Nº 515/15

Solubilidade: Miscível com água, glicóis e álcoois
Lipossolubilidade: Não disponível
Hidrossolubilidade: Miscível
Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não disponível
Temperatura de auto-ignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: > 150 °C
Viscosidade cinemática: Não disponível
Características da partícula: Não aplicável

Outras informações.

Propriedades explosivas: Não disponível
Propriedades comburentes: Não disponível
Ponto de Fluidez: Não disponível
Cintilação: Não disponível
Viscosidade dinâmica: Máx. 100 cP (#1, 30 RPM, LVT, 25 °C)

10. Estabilidade e reatividade.

Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

Possibilidade de reações perigosas.

O contato com materiais incompatíveis pode gerar reações exotérmicas.

Condições a serem evitadas.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos.

Produtos perigosos da decomposição.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

11. Informações toxicológicas.

Informações sobre os efeitos toxicológicos.

a) Toxicidade aguda;
Dados não inclusivos para a classificação.

Estimativa de toxicidade aguda (ETA):

Misturas:
ETA (Cutânea) = 25.000 mg/kg
ETA (Oral) = 10.000 mg/kg

b) Corrosão/irritação da pele;
Dados não inclusivos para a classificação.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
Produto classificado:
Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

d) Sensibilização respiratória ou da pele;
Dados não inclusivos para a classificação.

e) Mutagenicidade em células germinativas;
Dados não inclusivos para a classificação.

Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

CONSERVE CLH

Revisão: 06

Data de revisão: 23/06/2025

Página 6 de 8

FDS Nº 515/15

- f) Carcinogenicidade;
Dados não inclusivos para a classificação.
- g) Toxicidade à reprodução;
Dados não inclusivos para a classificação.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;
Dados não inclusivos para a classificação.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;
Dados não inclusivos para a classificação.
- j) Perigo por aspiração.
Dados não inclusivos para a classificação.

12. Informações ecológicas.

Ecotoxicidade.

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes. Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

Potencial bioacumulativo.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

13. Considerações sobre destinação final.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

14. Informações sobre transporte.

Transportar segundo as normas descritas abaixo, de acordo com o modal relacionado:

Terrestre: Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria ("Orange Book"); das Nações Unidas. Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências. Resolução nº 5.848, de 25 de junho de 2019: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências. - AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES (ANTT). Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Resolução nº 6.056, de 28 de novembro de 2024: Altera o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Hidroviário: IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) - Transporte marítimo internacional, DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM); NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto; e NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior mar.

Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009; RBAC Nº 175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis; IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO

- Continua na página seguinte. -

Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

CONSERVE CLH

Revisão: 06

Data de revisão: 23/06/2025

Página 7 de 8

FDS Nº 515/15

SUPLEMENTAR - IS; ICAO - International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905; e IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU.

Nº UN: 3082

Nome apropriado para embarque.

Descrição:

Transporte Terrestre: UN 3082, SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (SOLUÇÃO DE DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA), 9, PG III

Transporte Hidroviário: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE SOLUTION), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

Transporte Aéreo: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE SOLUTION), 9, PG III

Classes de perigo para efeitos de transporte.

Classe(s): 9

Grupo de embalagem.

Grupo de embalagem: III

Outras informações específicas:

Perigos para o ambiente.

Poluente marinho: Sim



Perigoso para o ambiente

Precauções especiais para o utilizador.

Rótulo de risco: 9



Número de perigo: 90

15. Informações sobre regulamentações.

Regulamentações federais

Política Nacional de Resíduos Sólidos:

- Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

16. Outras informações.

Texto completo das frases H que aparecem na seção 3:

H319 Provoca irritação ocular grave.

- Continua na página seguinte. -

Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

CONSERVE CLH

Revisão: 06

Data de revisão: 23/06/2025

Página 8 de 8

FDS Nº 515/15

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Códigos de classificação:

Aquatic Chronic 2 : Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 2

Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efetuado um manuseamento correto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/>

<http://www.antt.gov.br/>

<http://portalsaude.saude.gov.br/>

<http://www.mte.gov.br/>

<https://echa.europa.eu/home>

www.unece.org/

A informação facilitada nesta ficha de informações de segurança foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.