

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS		Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO			
Em conformidade com NBR 14725:2023			
1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA			
1.1. Identificação do produto			
Nome do produto ou mistura (nome comercial): DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO			
Código interno de identificação do produto: 943 / 947 / 965			
Principal uso: Limpador perfumado para limpeza geral em superfícies com ação germicida e bactericida.			
1.2. Identificação da Empresa			
Nome da empresa: Iplasa Indústria e Comércio de Produtos Domissanitários Ltda.			
Endereço: Av. Professor Benedito de Andrade, 911 Unileste CEP 13422-000			
E-mail: http://www.candura.com.br			
Telefone de urgência: 0800 722 6001 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica)			
Serviço de Atendimento ao Consumidor: sac@candura.com.br (0xx19) 3424-2953			
2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS			
2.1. Classificação da substância ou mistura			
Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.			
2.2. Elementos apropriados da rotulagem			
Pictogramas: NÃO EXIGIDO			
Palavra de advertência: NÃO EXIGIDO.			
Frases de perigo: - Não exigido.			
Frases de precaução:			
Geral:	P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a amebalagem ou rótulo.	
	P102	Mantenha fora do alcance das crianças.	
	P103	Leia o rótulo antes de utilizar o produto.	
	P235	Mantenha em local fresco.	
Prevenção:	P264	Lave as mãos e antebraços cuidadosamente após o manuseio.	
	P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.	
Resposta à emergência:	P314	Em caso de mal-estar, consulte um médico.	
Armazenamento:	-	Não exigido.	
Destinação final:	-	Não exigido.	

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Produto fortemente irritante às membranas mucosas e aos olhos. Pode produzir irritações na boca e pele. A exposição prolongada pode provocar irritação nas membranas da mucosa. Contato prolongado pode causar ressecamento e irritação. Pode produzir queimadura na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrointestinal. Pode causar irritação e queimadura graves.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componentes	Concentração	Nº do CAS	Classificação GHS (NBR 14725:2023)
Compostos de amônio quaternário, benzil coco alquildimetil, cloretos, Cloreto de didecildimetilamonio e Dietilenoglicol	< 0,30%	NA	*
Fragrância	< 0,20%	NA	*
Opacificante	< 0,15%	NA	*

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Em caso de inalação excessiva, remover a pessoa para um local arejado, fazendo-a repousar em posição confortável. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto.

Contato com a pele: Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância, remover as roupas contaminadas, lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Ocorrendo efeitos/sintomas, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto.

Contato com os olhos: Enxaguar imediatamente e abundantemente com água mantendo as pálpebras abertas, por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, não esfregar os olhos. Se a irritação persistir, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto.

Ingestão: Enxaguar a boca com água em abundância, NÃO provocar vômito, nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Consultar de imediato o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou orientação médica, levando consigo a embalagem do produto ou a FDS. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Os sintomas e efeitos são previstos com os perigos indicados na seção 2 deste documento. Desconhecem-se sintomas relacionados a produtos específicos.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com o produto, não fricção o local atingido.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO		
5.1. Meios de extinção (apropriados e inadequados):		
Apropriados: Espuma, Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO ₂). O uso de neblina d'água poderá afastar nuvens de fumaça.		
Inadequados: Não deve ser direcionado jato de água de grande vazão, diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se.		
5.2. Perigos específicos da substância ou mistura:		
Perigo de Incêndio: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes. Em caso de incêndio gesses são liberados, não respirar esses gases.		
Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.		
Reatividade: Produto não reativo em condições uso e armazenamento adequado.		
5.3. Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:		
Instruções de combate a incêndios: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância segura, onde a temperatura não seja percebido.		
Proteção durante o combate a incêndios: Utilize equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.		
Outras Informações: Em caso de incêndio, gases são liberados.		
6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO		
6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência		
Evitar contato com os olhos. Evite inalação prolongada dos vapores. Pode ser nocivo para os organismo aquáticos, para flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.		
6.2. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:		
Utilizar equipamentos de segurança completo. Evitar o contato com a pele, olhos. Evite inalação prolongada dos vapores e exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FDS.		
6.3. Para o pessoal do serviço de emergência:		
Utilizar equipamentos de segurança completo. Isole o vazamento preventivamente. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas do local. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Em caso de grande vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de proteção respiratória tipo autônoma com pressão positiva.		
6.4. Precauções para o meio ambiente:		
Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.		
6.5. Métodos e materiais para a contenção limpeza:		
Para contenção: Interromper o vazamento se possível sem riscos. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame.		
Para Limpeza: Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FDS.		

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO		
7.1. Medidas Técnicas para Manuseio		
Perigos adicionais quando processado: Não se espera que apresente perigo sob condições normais de uso.		
Precauções para manuseio seguro: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Não permitir que o produto entre em contato com alimentos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.		
Medidas de Higiene: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire as roupa contaminada e lave-as antes de usara-las novamente.		
7.2. Condições de armazenamento e proteção individual		
Medidas técnicas: Armazene em locais fechados. Armazenar em recipientes fechados à prova de fugas.		
Condições de armazenamento: Manter a embalagem fechada após o uso. Armazenar em recipientes originais. Conservar o produto em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspeção-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para, produtos de limpeza.		
Materiais incompatíveis: Produto não compatível conforme seção 10 desta FDS.		
8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL		
8.1. Parâmetros de controle:		
Nenhuma informação adicional disponível.		
8.2. Medidas de controle de engenharia:		
Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Inspeção a área regularmente para identificar quaisquer danos no local, prevenindo acidentes.		
8.3. Medidas de proteção pessoal		
Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individual. As indicações contidas neste pontos refere-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso e método de aplicação. Para determinar o cumprimento de instalação referente, aplicável em cada caso. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de risco laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.		
8.4. Proteção dos olhos/face:		
Use óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.		
8.5. Proteção da pele:		
Usar roupas completas de proteção para produtos químicos.		
8.6. Proteção respiratória:		
Em caso de ventilação inadequada, utilizar máscara de proteção respiratória		
8.7. Perigos térmicos:		
Não disponível.		
9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS		
Estado físico: Cor: Odor: Ponto de fusão/ponto de congelamento: Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Inflamabilidade (sólido; gás): Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade: Ponto de fulgor: Temperatura de autoignição:	Líquido opaco Branco Característicos da essência Não disponível Não disponível Não disponível Não disponível Não disponível Não disponível	

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
---	---	-----------------------------

Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO

Em conformidade com NBR 14725:2023

Temperatura de decomposição:	Não inflamável
pH:	8,00 á 9,30
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade:	Não disponível
Coeficiente de partição - n-octanol/água (valor de log):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível
Densidade relativa do vapor:	Não disponível
Característica da partícula:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e Estabilidade química:	Produto não reativo em condições uso e armazenamento adequado. Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Não aplicável em condições normais de manuseio e armazenamento.
Condições a serem evitadas:	Manter o produto afastado do calor e fontes de ignição, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.
Materiais incompatíveis:	Contato com surfactantes aniônicos, hipoclorito de sódio, agentes oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição:	A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Componente ativo principal:

Toxicidade aguda - Oral

Apresentação de dados de estudo e pesquisa toxicológicos e verificação dos dados informados da ETAm da mistura por toxicidade aguda.

Componente: Compostos de amônio quaternário, benzil coco alquildimetil, cloretos

Toxicidade aguda oral : DL50: > 300 - 2 000 mg/kg

Espécie: Rato

Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Componente: Cloreto de didecildimetilamonio

Toxicidade aguda oral : DL50: > 300 - 2 000 mg/kg

Espécie: Rato

Componente: Dietilenoglicol

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral: > 300 - 2 000 mg/kg

Espécie: Rato.

Diante da baixa concentração dos componentes que constituem esta mistura e dos valores de DL50/CL50, que estão elencados acima dos resultados de corte/limite da concentração, não é possível classificar este produto para nenhuma via de exposição.

Toxicidade Aguda - Dérmica

Diante da baixa concentração dos componentes que constituem esta mistura e dos valores de DL50/CL50, que estão elencados acima dos resultados de corte/limite da concentração, não é possível classificar este produto para nenhuma via de exposição.

Toxicidade Aguda - Inalação

Diante da baixa concentração dos componentes que constituem esta mistura e dos valores de DL50/CL50, que estão elencados acima dos resultados de corte/limite da concentração, não é possível classificar este produto para nenhuma via de exposição

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto apresente corrosão ou irritação à pele.	
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque lesões ou irritação ocular.	
Sensibilização respiratória ou à pele:	Produto não classificado como sensibilizante respiratório ou à pele.	
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que este produto seja Mutagênico.	
Carcinogenicidade:	Não é esperado que este produto seja Carcinogênico.	
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que este produto apresente toxicidade à reprodução	
	diante das baixas concentrações dos componentes que os	
	constituem.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos -	Não é esperado que este produto apresente toxicidade para órgãos-	
exposição única:	alvo específicos por exposição única.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos -	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo	
exposição repetida:	específicos por exposição repetida.	
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.	

Cópia não controlada

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS		

Apresentação de dados de estudo e pesquisa eco toxicológicos:

Componente: Compostos de amônio quaternário, benzyl coco alquildimetil, cloretos

Efeitos da ecotoxicidade

Toxicidade para os peixes: CL50: > 0,1 - 1 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.

CE50: > 0,01 - 0,1 mg/l

Duração da exposição: 48 hEspécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)

Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.

Toxicidade para as algas: CE50: > 0,01 - 0,1 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Fator M (Agudo): 10

Fator M (crônico): 1

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.
(Toxicidade crônica)

NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l

Duração da exposição: 21 d

Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)

Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

Bioacumulação: A bioacumulação é improvável.

Mobilidade: dados não disponíveis

Biodegradabilidade: Resultado: Rapidamente biodegradável.

Método: Diretriz de Teste de OECD 301D

Informações complementares sobre a ecologia

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO): dados não disponíveis

Componente: Cloreto de didecilidimetilamônio

Cópia não controlada

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

Componente: Clorato de trietildimetilamônio

Efeitos da ecotoxicidade

Toxicidade para os peixes: CL50: > 0,1 - 1 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)

Método: Diretriz de Teste de OECD 203

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.

CE50: > 0,01 - 0,1 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)

Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas: CE50: > 0,01 - 0,1 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Fator M (Agudo): 10

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.

(Toxicidade crônica)

NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l

Duração da exposição: 21 d

Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)

Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

Bioacumulação: Fator de bioconcentração (FBC): 81

A bioacumulação é improvável.

Mobilidade: Depois de liberado, adsorve no solo.

Biodegradabilidade: Resultado: Rapidamente biodegradável.

Método: Diretriz de Teste de OECD 301D

Informações complementares sobre a ecologia

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO): dados não disponíveis

Componente: Dietilenoglicol

Efeitos da ecotoxicidade

Toxicidade para os peixes: CL50: 75 200 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Ecotoxicidade:

Cópia não controlada

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

Duração da exposição: 30 h

Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)

Tipos de testes: Ensaio por escoamento

Monitoramento analítico: sim

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.

CE50: > 10 000 mg/l

Duração da exposição: 24 h

Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)

Tipos de testes: Imobilização

Toxicidade para os peixes: NOEC: 15 380 mg/l

(Toxicidade crônica) Duração da exposição: 7 d

Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)

As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.

(Toxicidade crônica)

NOEC: 8 590 mg/l

Espécie: Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)

As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

Bioacumulação: A bioacumulação é improvável.

Mobilidade: Não é esperada adsorção às partículas sólidas do solo

Biodegradabilidade: Tipos de testes: Teste de liberação de dióxido de carbono

Material usado na inoculação: lama ativada, não adaptada

Resultado: Rapidamente biodegradável.

Biodegradação: 70 - 80 %

Duração da exposição: 28 d

Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B

Informações complementares sobre a ecologia

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO): dados não disponíveis

De acordo com os resultados de ecotoxicidade dos componentes que constituem essa mistura, classificados como perigoso ao ambiente aquático e avaliando os valores de corte/limite de concentração dos classificados de acordo com a ABNT NBR 14725-

Cópia não controlada

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

concentração dos classificados de acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014, item 3.2 Misturas, tabela A.1 – Valores de corte/limites de concentração para cada classe de perigo à saúde e ao meio ambiente e seguindo os critérios estabelecidos na tabela 26 – Classificação de toxicidade aguda de uma mistura, baseada na soma da concentração dos ingredientes classificados, tabela 27 - Classificação de toxicidade crônica de uma mistura, baseada na soma da concentração dos ingredientes classificados, tabela 28 – Fatores multiplicativos para ingredientes altamente tóxicos (categoria 1) em misturas, levando em consideração o fator multiplicativo (M) diante dos resultados de CL50 e CE50 e soma da concentração dos ingredientes o produto não se classifica como perigoso ao ambiente aquático, pois os valores percentuais dos componentes classificados estão abaixo dos valores elencados na tabela A.1 – Valores de corte/limite de concentração para cada classe de perigo à saúde e ao meio ambiente no item 3.2 Misturas, conforme a ABNT NBR 14725:2023.

Persistência e degradabilidade:	Não avaliado.
Potencial bioacumulativo:	Não avaliado.
Mobilidade no solo:	Não avaliado.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE		

14.1. Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016: Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Número da ONU:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.
Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.
Classe/subclasse de risco principal:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.
Risco subsidiário:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.
Grupo de embalagem:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.
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 Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Número da ONU:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.
Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.
Classe/subclasse de risco principal:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

Risco subsidiário:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.
Grupo de embalagem:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.
Perigo ao meio ambiente:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA - "Internacional Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número da ONU:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Classe/subclasse de risco principal:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Risco subsidiário:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Grupo de embalagem:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Perigo ao meio ambiente:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas e segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

- Portaria nº 473, de 13 de dezembro de 2011.
- RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
- RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010 - Sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.
- Portaria 3214 de 08 de Junho de 1978, Norma Regulamentadora nº 06 - Norma Regulamentadora nº 23 - Norma Regulamentadora nº 09 - Norma Regulamentadora nº 15.
- COSCIP (Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico-PE).
- Norma 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.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUSP0015
Nome do Produto: DESINFETANTE CANDURA EUCALIPTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
16. OUTRAS INFORMAÇÕES		

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS - Chemical Abstracts Service

CL50 - Concentração Letal 50%

DL50 - Dose Letal 50%

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego

NA - Não Aplicável

ONU - Organização das Nações Unidas

SBCA - Self Contained Breathing Apparatus

ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura

Referências Bibliográficas

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. nov.2024

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. nov.2024

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) NR-6 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. nov.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) NR-9 - AVALIAÇÃO E CONTROLE DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS. nov.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) NR-26 - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA. nov.2024.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2021.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2021.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/19064/7/3/1>> / <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/23870/7/3/1>>. Acesso em: nov.2024.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: nov.2024.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY –INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: nov.2024.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards.

Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: nov.2024.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: nov.2024.