



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 1 de 13

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

Identificação do produto:

Forma do produto: Mistura
Nome comercial do produto: DESINFETANTE LUMINAR
Nome das versões: Caravelas / Pinho / Feno / Eucalipto / Giovana
Nome IUPAC: Não apresenta
Número CAS: Não apresenta

Outras maneiras de identificação:

Código do produto: Não apresenta
Classificação do produto: Desinfetante para uso geral
Fórmula Molecular: Não apresenta

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Usos relevantes identificados: Limpeza leve e desinfecção de superfícies.
Restrições de uso: Não apresenta

Detalhes do fornecedor:

VALDIR CARVALHAL
Rua 9 DE Julho, 232-CEP: 17800-000 – Adamantina/SP - Brasil
Telefone: (18) 3521-3012

Telefones de Emergência:

Centro de Informações e Assistência Toxicológica - Ciat: 0800 722 6001
(CEATOX-HCSP): 0800 014 8110.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Corrosão/irritação à pele – Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1

Sistema de classificação utilizado:

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

Elementos apropriados da rotulagem incluindo frases de precaução

Pictogramas:



VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 2 de 13

Palavra de advertência: PERIGO**Frases de perigo:**

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução: PEVENÇÃO:

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

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

RESPOSTA A EMERGÊNCIA:

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P391 – Recolha o material derramado.

DISPOSIÇÃO:

P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com a regulamentação local.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**MISTURA: DESINFETANTE LUMINAR****Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome	Nº CAS:	%	Classificação GHS BR(ABNT BR 14725: 2023)
Cloreto de alquil dimetil benzil amônio	8001-54-5	0,5 a 2,0	Tox. Aguda oral – Categoria 4
Nonilfenol etoxilado	9016-45-9	2,0 a 8,0	Tox. Aguda oral – Categoria 4

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 3 de 13

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este documento.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve este documento.

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico ou consulte um médico. Leve este documento.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Notas para o médico:

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 a pele não fricção o local atingido.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção:

Meios de extinção adequados:

Compatível com dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico

Meios de extinção inadequados:

Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigos de incêndio:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 4 de 13

Perigos de explosão:

Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Recomendações para equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

Medidas preventivas contra incêndio:

Este produto não é inflamável.

Instruções de combate a incêndios:

Combata o incêndio tomando as precauções normais a uma distância razoável.

Proteção durante o combate a incêndios:

Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

Outras informações:

Em caso de incêndio gases corrosivos e nocivos são liberados

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Medidas gerais:

Notificar as autoridades competentes se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramando a fim de evitar danos materiais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Use o equipamento de proteção individual recomendado. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e a equipe com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Não entre na área sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Usar luvas e óculos de segurança com proteções laterais, equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeáveis luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal de limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência:

Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha vazamento se puder ser feito com segurança.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 5 de 13

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Método e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite contato com materiais incompatíveis.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas:

Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.

Medidas técnicas:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas de armazenamento:

Armazene o produto na sua embalagem original fechada, em local bem ventilado, ao abrigo do sol e do calor. Mantenha o recipiente fechado após o uso. Este produto pode reagir de forma perigosa com alguns materiais incompatíveis, conforme destacado na Seção 10. Mantenha o produto afastado de materiais incompatíveis.

Materiais adequados para embalagem:

Semelhante à embalagem original.

Materiais inadequados para embalagem:

Não são conhecidos materiais inadequados.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 6 de 13

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecidos

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos

Outros limites e valores:

Não estabelecidos

Medidas de controle de engenharia:

É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Use óculos de proteção contra agentes químicos e um protetor facial para proteção contra respingos.

Proteção das mãos:

Luvas de PVC

Proteção da pele e do corpo:

Vestimenta de proteção adequada.

Proteção respiratória:

Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos

Símbolos dos equipamentos de proteção individual:



9– PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Característica da versão

Odor: Característico da versão

Limite de odor: Não disponível

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 7 de 13

Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH a 25°C:	6,90 a 7,90
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade(s):	Totalmente solúvel em água
Coeficiente de partição - n-octano /água (valor do log Kow):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	0,990 a 1,010 (água a 4°C=1) a 25°C
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Característica das partículas:	Não aplicável
Outras informações:	Não aplicável

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:

Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis:

Ácidos, agentes oxidantes e álcalis.

Produtos perigosos da decomposição:

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto não classificado como tóxico agudo

ETAm oral > 5000mg/kg (Cálculo teórico).

ETAm dérmica > 5000mg/kg

Corrosão/irritação à pele:

Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 8 de 13

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos específicos – exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade aos órgãos específicos – exposição única

Toxicidade para órgãos específicos – exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade aos órgãos específicos – exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12– INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

Muito tóxico para organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade

É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Informação referente ao: - Nonilfenol etoxilado:

BCF: 0,2 a 1,4

log K_{ow} : 3,7

Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Não conhecidos.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 9 de 13

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

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 nº 12.305, 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 empresas especializadas e autorizadas para destinação final ou reciclagem, observando a legislação ambiental local e nacional.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

TERRESTRE:

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Nº ONU: 3082

Nome apropriado para embarque:

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
(Cloreto de alquil(c12-c16)dimetilbenzil-amônio)

Classe ou subclasse de risco principal: 9

Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA

Número de risco: 90

Grupo de embalagem: III

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

IMO – "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional):

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS****FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)**Última Revisão: **JUL/2025**Produto: **DESINFETANTE LUMINAR**

Página 10 de 13

- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

Nº ONU: 3082

Nome apropriado para embarque:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride)

Classe ou subclasse de risco principal: 9*Classe ou subclasse de risco subsidiário:* NA*Grupo de embalagem:* III

EmS: F-A,S-F

Perigo ao Meio Ambiente:

O produto é considerado poluente marinho.

AÉREO:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.

OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):

- Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

- DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos)

Nº ONU: 3082

Nome apropriado para embarque:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride)

Classe ou subclasse de risco principal: 9*Classe ou subclasse de risco subsidiário:* NA*Grupo de embalagem:* III**Medidas e condições específicas de precaução:**

Não aplicável.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 11 de 13

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:

Consultar regulamentações:

- Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.
- Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.

Norma ABNT-NBR 14725

Decreto Federal nº 10.088. de 5 de novembro de 2019 – consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõe sobre a promulgação das convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho – OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil

Portaria MTP nº 2.770/2022-Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

ANVISA/MS

RDC 59 de 17 de Dezembro de 2010:

Procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes;

RDC 694, de 13 de maio de 2022:

Dispõe sobre critérios para regularização de produtos de limpeza e afins e sobre a biodegradabilidade de tensoativos aniônicos

RDC 692, de 13 de maio de 2022:

Dispõe sobre procedimento, totalmente eletrônico, para a notificação à Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, de Produtos Saneantes de Risco I, e sobre a validade dos registros de Produtos Saneantes de Risco 2

PRODUTO SANEANTE REGISTRADO NA ANVISA/MS Nº: 323320003

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ 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

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS****FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)**Última Revisão: **JUL/2025**Produto: **DESINFETANTE LUMINAR**

Página 12 de 13

substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

HISTÓRICO DAS VERSÕES DESSA FDS

Versão	Data	Objetivo
01	07/2025	Elaboração

Abreviaturas e acrônimos:

Nº CAS: Número CAS

CAS – Chemical Abstracts Service

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*, United States

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

BCF – Fator de Bioconcentração

BEI – Limites de exposição Biológicos

CE50 - Concentração Efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

DBO – Demanda Bioquímica de Oxigênio

LD50 – Dose Letal Média. para 50% da população de ratos

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IARC - Agência Internacional de Pesquisa Contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

KOW – Kow - Coeficiente de partição octanol / água

LOAEL- Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

NOAEL - Nível mínimo sem efeitos adversos observáveis

NOAEC – Concentração sem efeitos adversos observáveis

NOEC - Concentração sem efeitos observáveis

NR - Norma Regulamentadora

OECD - Organização para a cooperação e o desenvolvimento econômico

OAEL - Limite de exposição ocupacional

OIT - Organização Internacional do trabalho

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 005.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: DESINFETANTE LUMINAR

Página 13 de 13

Referências Bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<http://echa.europa.eu/web/guest>>.

EPA - UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. Disponível em: <<https://www.epa.gov/>>.

GESTIS - SUBSTANCE DATABASE. Disponível em: <<https://gestis-database.dguv.de/>>.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>>.

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

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>.

OSHA - OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION. UNITED STATES DEPARTMENT OF LABOUR. < <https://www.osha.gov/chemicaldata/search> >.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. Disponível em: <<http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF>>.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012