



## 1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

Nome comercial do Produto:	<b>DESINFETANTE LUMINAR</b>
Versões:	Caravelas / Feno / Pinho / Giovana / Eucalipto / Naturax
Principais usos recomendados para o produto	Desinfecção de vasos sanitários, ralos, pisos, etc.
Categoria do produto:	Desinfetante para uso geral
Nome da empresa:	VALDIR CARVALHAL-EPP
Endereço:	Rua 9 DE Julho, 232-CEP: 17800-000 – Adamantina/SP
Telefone para contato:	(17) 3521-3012
Telefone para emergência:	(17) 9 8138-5251
E-mail:	<a href="mailto:luminar.adt@uol.com.br">luminar.adt@uol.com.br</a>

## 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação de perigo do produto químico:

#### Toxicidade aguda:

Oral: Categoria 3

#### Perigoso ao ambiente aquático - agudo:

Categoria 2

#### Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

#### Elementos apropriados da rotulagem:

##### Pictogramas:



**VALDIR CARVALHAL -**

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

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**



**Palavra de advertência:**  
**ATENÇÃO**

**Frases de perigo:**

H316

Provoca irritação moderada à pele

H401

Tóxico para os organismos aquáticos.

**Frases de precaução:**

**PREVENÇÃO:**

P273

Evite a liberação para o meio ambiente.

**RESPOSTA À EMERGÊNCIA:**

P332 + P313

EM CASO DE irritação cutânea: Consulte um médico.

**DISPOSIÇÃO:**

P501

Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

### **3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

**MISTURA**

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Cloreto de alquil dimetil benzil amônio (CAS N°: 8001-54-5): 0,4 a 0,8% (p/p)

Nonilfenol etoxilado (CAS n°: 9016-45-9): 0.600 a 1.000% (p/p)

### **4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:**

Remover a pessoa para local arejado e mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com a Pele:**

Lave as partes atingidas com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com os Olhos:**

Lavar imediatamente com água em abundância. No caso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Se houver sinais de irritação, procurar um Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**VALDIR CARVALHAL -**

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

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**



### **Ingestão:**

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Consultar imediatamente um médico. Leve esta FISPQ.

### **Sintomas e efeitos mais importantes agudos e tardios:**

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana se utilizado conforme as instruções de uso descritas no rótulo.

### **Telefones de Emergência:**

Centro de informação Toxicológica: 0800 722 6001.

0800 0148 110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).

## **5- MEIOS DE EXTINÇÃO**

### **Meios de extinção**

#### **Apropriados:**

Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico

#### **Não recomendados:**

Jatos de água de forma direta.

### **Perigos específicos da mistura ou substância:**

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

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

### **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção apropriada, luvas e proteção dos olhos e face.

## **6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

### **Precauções Pessoais:**

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

Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

#### **Para o pessoal de serviço de emergência:**

Usar equipamento de proteção completo.

### **Precauções ao meio ambiente:**

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

**VALDIR CARVALHAL -**

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

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**



### **Método e materiais para a contenção e limpeza:**

Utilizar terra, areia, ou outro material inerte para conter e absorver o material. Recolha e acondicione em local adequado até destinação final de acordo com legislação local vigente. Mantenha as pessoas afastadas. Lave a área de derrame com água.

## **7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:**

#### **Precauções para manuseio seguro:**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

#### **Medidas de higiene:**

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

### **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

#### **Prevenção de incêndio e explosão:**

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

#### **Condições adequadas:**

Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Evite inalação ou aspiração, Contato com os olhos e Contato prolongado com a pele. Depois de usar o produto lave e seque as mãos. Mantenha o produto em sua embalagem original fechada ao abrigo da luz solar direta e fontes de calor. Não reutilizar as embalagens vazias.

#### **Materiais adequados para embalagem:**

Semelhante à embalagem original.

#### **Materiais inadequados para embalagem:**

Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

## **8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **Parâmetros de controle:**

#### **Limites de Exposição ocupacional:**

Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos;

#### **Indicadores biológicos:**

Não estabelecidos

**VALDIR CARVALHAL -**

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

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**



**Outros limites e valores:**

Não estabelecidos

**Medidas de controle de engenharia:**

Não aplicáveis uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final.

**Medidas de proteção pessoal:**

**Proteção dos olhos/face:**

Óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo:**

Aconselhável uso de luvas de proteção resistentes aos químicos quando contato prolongado.

**Proteção respiratória:**

Não aplicável

**Perigos térmicos:**

Não apresenta perigos térmicos.

**Outras informações:**

Manter os equipamentos de proteção individual (EPIs) devidamente limpos e em condições adequadas de uso,

## 9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Aspecto:	Característico da versão
Odor	Característico da versão
Limite de odor:	Não disponível.
pH a 25°C	7,00 a 8,00
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	0,990 a 1,030 (água a 4°C=1) a 25°C
Solubilidade(s):	Totalmente solúvel em água.
Coeficiente de partição - n-octano /água:	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Outras informações:	NA

**VALDIR CARVALHAL -**

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

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**



## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições específicas:**

**Reatividade:**

Não são conhecidos perigos de reatividade do produto, em condições normais de armazenamento e uso.

**Estabilidade química:**

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reações perigosas:**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reações perigosas do produto

**Condições a serem evitadas:**

Temperaturas elevadas.

**Materiais incompatíveis:**

Não são conhecidos.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

DL50 oral: >5000 mg/kg

**Corrosão/irritação à pele:**

Provoca irritação moderada à pele, com vermelhidão e ressecamento.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Provoca irritação ocular com vermelhidão, dor e lacrimejamento.

**Sensibilização respiratória ou à 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.

**VALDIR CARVALHAL -**

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

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**



**Toxicidade à reprodução:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

**Toxicidade para órgãos - alvo específicos – exposição única:**

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

**Toxicidade para órgãos - alvo específicos – exposição repetida:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade aos órgãos alvo específicos por 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:**

Tóxico para organismos aquáticos.

**Informação referente ao cloreto de alquildimetil benzil amônio:**

CE50 (Crustáceos, 48h): 0,04 mg/L

CEr50 (Algas verdes, 72h): 0,17 mg/L

CL50 (peixes, 96h): 1,25 mg/L

**Persistência e degradabilidade**

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

**Potencial bioacumulativo:**

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:**

Não determinada.

**Outros efeitos adversos:**

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 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 n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**VALDIR CARVALHAL -**

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

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**



#### **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**

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.

#### **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)  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

#### **AÉREO:**

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 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 - IS  
ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) Doc 9284-NA/905  
IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transport Aéreo)  
Dangerous Goods Regulation (DGR).

#### **Nº ONU:**

**Produto não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.**

### **15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Norma ABNT-NBR 14727.2014

**Portaria 229, 24 de maio de 2011 – Altera 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;

**VALDIR CARVALHAL -**

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

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**





**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

**RDC 774, de 15 de fevereiro de 2023:**

Regulamento Técnico para Produtos saneantes com ação Antimicrobiana harmonizado no âmbito do Mercosul.

**REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA/MS N°: 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 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.

**Legendas e abreviaturas:**

CL50 - Concentração Letal 50%

DL50 - Dose Letal 50%

LT - Limite de tolerância

NR - Norma Regulamentadora

ONU - Organização das Nações Unidas

ANVISA/MS: Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde

ND – Não disponível

NA – Não apresenta

**Referências bibliográficas:**

**Referências:**

ABNT NBR 14725-1:2014 – TERMINOLOGIA;

ABNT NBR 14725-2:2012 – SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO;

ABNT NBR 14725-3:2012 – ROTULAGEM;

ABNT NBR 14725-4:2014 - FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ;

CONSULTA DE CAS (CHEMICAL ABSTRACT SERVICE [www.buyersguidechem.com](http://www.buyersguidechem.com))

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA/MS [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

LEI Nº12.300 – POLÍTICA ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS;

NR 6 NORMA REGULAMENTADORA - USO DO EPI;

NR 26 NORMA REGULAMENTADORA – SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº 15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora

**VALDIR CARVALHAL -**

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

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**