



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE LAVANDA

Página 1 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|--|---|
| Nome do produto: | DESINFETANTE LAVANDA |
| Código interno de identificação: | BR0035 |
| Principais usos recomendados para a substância ou mistura: | Desinfecção e perfumação de ambientes |
| Nome da empresa: | CERAS PAULISTAS INDÚSTRIA E DISTRIBUIÇÃO LTDA |
| Endereço: | Rua Maria José Assumpção, 33 – Jardinópolis – Belo Horizonte (MG) |
| Telefone/fax: | (31) 3333-7791 |
| Número de registro na ANVISA: | REG MS 25351.152603/2009-02 AFE: 3.03875-8 |


2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Classificação de perigo do produto: | Corrosão/irritação à pele – Não classificado Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 3 |
| Sistema de classificação utilizado: | Norma ABNT-NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU |

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 2 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

| | |
|--|---|
| Elementos apropriados da rotulagem – Pictogramas: |  |
| Palavra de Advertência: | ATENÇÃO |
| Frases de perigo: | H319 Provoca irritação ocular grave H401 Tóxico para os organismos aquáticos H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados |
| Frases de precaução: | 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 |
| Frases de emergência: | 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 P321 Tratamento específico P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico |
| Frases de armazenamento: | P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco |
| Descarte: | P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e |



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 3 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

| | |
|--|---|
| | classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes |
|--|---|

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| | |
|--|--|
| Tipo de produto: | Mistura |
| Nome químico ou genérico: | Cloreto de alquil benzil dimetil amônio Cloreto de dicetil dimetil amônio |
| Sinônimo: | Cloreto de benzalcônio Quaternário dicetil dimetil amônio |
| Registro CAS Nº: | 85409-22-9 (0,16 a 0,17)% m/v 7173-51-5 (0,07 a 0,075)% m/v |
| Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: | Nenhum |

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 esta FISPQ. |
| Contato com a pele: | Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material durante 15 minutos. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ. |
| Contato com os olhos: | Enxágue cuidadosamente com água durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Leve esta FISPQ. |



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 4 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

| | |
|--|--|
| Ingestão: | Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: | Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. |
| Notas para o médico: | Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. |

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|--|---|
| Meios de extinção apropriados: | Apropriados: Compatível com pó químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO ₂) e neblina d'água. |
| Perigo específico da substância ou mistura: | A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. |
| Proteção da equipe de combate a incêndio: | Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Compressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. |

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| |
|----------------------------|
| Precauções pessoais |
|----------------------------|



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 5 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

| | |
|---|---|
| Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: | Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. |
| Para o pessoal do serviço de emergência: | Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de proteção de borracha, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas. |
| Precauções para o meio ambiente: | Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. |
| Métodos e materiais para 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 material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ. |
| Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: | Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. |

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para manuseio

| | |
|---|---|
| Precauções para manuseio seguro: | Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Evite exposição ao produto. 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 |



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 6 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

| | |
|---|---|
| | banheiro. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. |
| Condição de armazenagem seguro, incluindo qualquer incompatibilidade | |
| Prevenção de incêndio e explosão: | Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão. |
| Condições adequadas: | Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. |
| Materiais para a embalagem: | Semelhante à embalagem original. |

8- CONTROLE DE EXPOSICAO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

| | |
|---|--|
| Parâmetro de controle | |
| Limite de exposição ocupacional: | Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (NR15 – Anexo número 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho): Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto. |
| Indicadores biológicos: | Não estabelecidos |
| Outros limites e valores: | Não disponível |
| Medidas de controle de engenharia: | Não disponível |
| Medidas de proteção pessoal | |
| Proteção dos olhos/face: | Óculos de segurança em caso de manuseio em grandes quantidades ou por tempo prolongado. |



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 7 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

| | |
|-------------------------------|--|
| Proteção da pele: | Luvas de segurança de borracha em caso de manuseio em grandes quantidades ou por tempo prolongado, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. |
| Proteção respiratória: | Não aplicável. Quando usado como indicado, a proteção respiratória não é necessária. |
| Perigo térmico: | Não aplicável. |

9- PROPRIEDADES FÍSICO E QUÍMICAS

| | |
|--|---|
| Aspecto (estado físico, forma e cor): | Líquido translucido roxo |
| Odor e limite de odor: | Característico |
| pH: | 5 – 6 |
| 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 |
| Inflamabilidade: | Não inflamável |
| Limites inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade: | Superior: Não disponível Inferior: Não disponível |
| Pressão de vapor: | Não disponível |
| Densidade de vapor: | Não disponível |
| Densidade: | 1 g.cm ⁻³ @ 20°C |
| Solubilidade: | Não disponível |
| Coeficiente de partição - n-octanol/água | Log kow (Cloreto de alquil dimetil benzil amônio): 2,93 |

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 8 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

| | | |
|----------------------------------|-----------|----------------|
| Temperatura autoignição: | de | Não disponível |
| Temperatura decomposição: | de | Não disponível |
| Viscosidade: | | Não disponível |

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE QUÍMICA

| | |
|--|--|
| Estabilidade e Reatividade: | Produto estável em condições normais de temperatura e pressão |
| Possibilidade de reações perigosas: | A mistura com produtos à base de cloro pode liberar gases tóxicos. |
| Condições a serem evitadas: | Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis. |
| Materiais incompatíveis: | Produtos à base de cloro |
| Produtos de decomposição perigosos: | Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição. |

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|---|---|
| Toxicidade aguda: | Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. DL50 (oral, ratos): >5000 mg/kg |
| Corrosão/irritação da pele: | Não apresenta risco de corrosão ou irritação da pele. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. |
| Sensibilização respiratório ou a pele: | Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele |
| Mutagenicidade em células germinativas: | Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas. |



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 9 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

| | |
|--|--|
| 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 – alvo específicos – exposição única: | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única. |
| Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida: | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida. |
| Perigo por aspiração: | Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração |

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ecotoxicidade: | Cloreto de alquil dimetil amônio CL50 (Cyprinodon variegatus, 96h): 1,7 mg/L CE50 (Daphnia magna, 48h): 0,016 mg/L |
| Persistência/ degradabilidade: | O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Cloreto de alquil dimetil amônio Taxa de degradação: 63% em 28 dias |
| Potencial bioacumulativo: | Baixo potencial acumulativo Log kow <4 |
| Outros efeitos adversos: | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto. |

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final:**

| | |
|----------------------------|---|
| Produto: | Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, 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 serem destruídas em local apropriado. |

14- INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

| | |
|--|---|
| Regulamentações nacionais e internacionais: | |
| Terrestre | Resolução nº 5947, de 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.</i> |
| 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 |

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 11 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

| | |
|--------------|---|
| | <p>NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior</p> <p>IMO– “<i>International Maritime Organization</i>” (Organização Marítima Internacional)</p> <p><i>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)</i></p> |
| Aéreo | <p>ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009</p> <p>RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.</p> <p>IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS</p> <p>ICAO – “<i>International Civil Aviation Organization</i>” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905</p> <p>IATA – “<i>International Air Transport Association</i>” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)</p> <p><i>Dangerous Goods Regulation (DGR)</i></p> |

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725-2:2019. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Devido ao ingrediente etanol, tais regulamentações podem ser aplicadas: Decreto Nº 6.911, de 19 de janeiro de 1935 e Decreto Nº 3.665, de 20 de novembro de 2000:

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Civil do Estado, quando se tratar de fabricação, recuperação, manutenção,



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 12 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

utilização industrial, manuseio, uso esportivo, colecionamento, exportação, importação, desembaraço alfandegário, armazenamento, comércio e tráfego dos produtos de produtos controlados, sendo indispensável autorização prévia do Comando da Polícia Civil para realização destas operações. PORTARIA Nº 240, DE 12 DE MARÇO DE 2019

Polícia Federal: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomenda-se a cada cliente ou usuário que receber esta FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) que a avalie cuidadosamente a fim de conhecer todos os perigos associados ao produto.

As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas na nossa informação mais atual e melhor opinião sobre o uso e manuseio deste produto em condições normais, contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada.

As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em sua embalagem original. Logo, uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do Fabricante, é de responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo.

Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração letal 50% DL50 – Dose letal 50%

LT – Limite de Tolerância

NA – Não aplicável

NR – Norma Regulamentadora

TLV - Threshold Limit Value

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists -Amer Conf of Gov. Indust. - American Conference of Governmental Industrial Hygienists Brasil

LEO - Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

TWA - Média Ponderada pelo tempo

ppm - partes por milhão

mg/m³ - miligramas por metro cúbico

STEL - Exposição de curta duração

OSHA - Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

CEIL - Valor Teto



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: DESINFETANTE PINHO

Página 13 de 15

Data: 11/10/2022 Nº FISPQ: BR0034 Versão: 1 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

AIHA - Associação Americana de Higiene Industrial

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®).

Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2011