



1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

| | |
|--|---|
| Nome comercial do Produto: | PASTA LIMPADORA LUMINAR |
| Versões: | Versão única |
| Principais usos recomendados para o produto: | Produto Indicado para limpeza de computadores, telefones, fôrnicas, paredes, etc. |
| Categoria do produto: | Limpador de 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: | <u>luminar.adt@uol.com.br</u> |

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Corrosão/irritação à pele:

Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - agudo:

Categoria 3

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.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas:



Palavra de advertência:
PERIGO

Frases de perigo:

H316

Provoca irritação moderada à pele

H317

Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318

Provoca lesões oculares graves.

H402

Nocivo para os organismos aquáticos..

Frases de precaução:

PREVENÇÃO:

P261

Evite inalar as partículas.

P272

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273

Evite a liberação para o meio ambiente.

P280

Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P302 + P352

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

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.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



P310

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P321

Tratamento específico (veja neste rótulo).

P332 + P313

Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P333 + P313

Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. 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.

P362 + P364

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P337 + P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

P391

Recolha o material derramado.

ARMAZENAMENTO:

Mantenha o produto em sua embalagem original fechada.

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:

Sebo bovino (CAS N°: 61687-99-7): 5,000 a 12,000%

Metassilicato de sódio (CAS N°: 6834-92-0): 0,500 a 2,000%

Óleo de babaçu (CAS N°: 91078-92-1): 0,500 a 1,000%

Hidróxido de sódio (CAS N°: 1310-73-2): 0,100 a 0,500%

Mistura MIT/CMIT 1:3 (CAS N°: 55965-84-9): 0.0015%

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



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.

Ingestão:

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes agudos e tardios:

Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor nos olhos. Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. A ingestão de altas concentrações pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.

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:

Apropriados: Compatível pó polivalente (pó ABC), espuma e dióxido de carbono (CO₂). Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.

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.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



Medidas de 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.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:

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

Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de proteção, luvas de proteção, vestuário protetor adequado, sapatos fechados e máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas

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:

Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.

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 partículas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Não utilizar roupas de fibras acrílicas, utilizando preferencialmente roupa de algodão e calçados condutores.

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:

Prevenção de incêndio e explosão:

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

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



Condições adequadas:

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar, radiação e eletricidade estática. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

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

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 luvas de proteção resistentes aos químicos quando contato prolongado.

Proteção respiratória:

Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

Outras informações:

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

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | |
|--|----------------------------|
| Estado físico: | Pastoso |
| Aspecto..... | Translúcido |
| Odor | Característico |
| Limite de odor:..... | Não disponível |
| pH a 25°C | 8,00 a 8,50 (solução a 1%) |
| 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: | Não disponível |
| Solubilidade(s):..... | Totalmente solúvel em água |
| Coefficiente de partição - n-octano /água: | Não disponível |
| Temperatura de autoignição | Não disponível |
| Temperatura de decomposição: | Não disponível |
| Viscosidade: | Não disponível |
| Outras informações: | NA |

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Reatividade:

Produto não reativo.

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

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado como tóxico agudo por via oral e não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): > 5000 mg/kg.

Corrosão/irritação à pele:

Levemente irritante em contato prolongado com a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular com vermelhidão, dor e lacrimejamento.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode provocar reações alérgicas na 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 - 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:

Não é esperado que a mistura apresente ecotoxicidade.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



Persistência e degradabilidade

Produto biodegradável.

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).

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 n° 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)

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



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).

N° ONU: NA

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

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para produto químico:

Decreto Federal nº 2.657. de 3 de julho de 1998

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;

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 NOTIFICADO NA ANVISA/MS N°: 25351064012201093

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,

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



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:

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)

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA/MS 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