



1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

Nome comercial do Produto:	LIMPADOR INSTANTÂNEO CONCENTRADO MULTIUSO 1/10 LUMINAR
Versões:	Versão única
Principais usos recomendados para o produto:	Indicado para limpeza instantânea de azulejos, cozinhas, fogões, banheiros e superfícies laváveis em geral, Além de remover gordura, poeira, fuligem, marcas de dedos e saltos de sapatos, riscos de lápis, 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:	luminar.adt@uol.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Corrosão / irritação à pele:

Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Categoria 2

Carcinogenicidade:

Categoria 2^(*)

(*) Classificação devido à presença do 2-butoxietanol. Consulte a seção 11 para obter mais informações

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:

H314

Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

P351

Suspeito de provocar câncer

Frases de precaução:

PREVENÇÃO:

P201

Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

P260:

Não inale névoas ou vapores aerossóis

P264

Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

P280

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

RESPOSTA Á EMERGÊNCIA:

P301 + P330 + P331

EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



P304 + P340

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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.

P308 + P313

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P310

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P321

Tratamento específico.

P363

Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

ARMAZENAMENTO:

P405

Armazene em local fechado a chave.

DISPOSIÇÃO:

P501

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

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Ácido dodecilbenzeno sulfônico: (CAS N°: 27176-87-0): 2,000 a 5,500%

Lauril éter sulfato de sódio: (CAS N°: 9004-82-4): 0,500 a 2,000%

Nonilfenol etoxilado (CAS N°:9016-45-9): 2,000 a 6,000%

Hidróxido de sódio (CAS N°: 1310-73-2): 0,100 a 1,000%

Tripolifosfato de sódio (CAS N°:13573-18-7): 2,000 a 6,000%

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

2-butoxietanol (CAS N°: 111-76-2): 10,000 a 18,000%

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. 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 (CO₂), 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.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



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.

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:

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:

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35_C. Não é necessária a adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais adequados para embalagem:

Semelhante à embalagem original (Polietileno de alta densidade – PEAD).

Materiais inadequados para embalagem:

Conhecimento apenas o PET (Polietileno Tereftalato), porém podem haver outros os quais a empresa não tem conhecimento.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

2 - butoxietanol:

LT (NR – 15, 1978): 39 ppm (*)

TLV – TWA (ACGIH, 2015): 20ppm

(*) Absorção também pela pele

Hidróxido de sódio:

TLV - C (ACGIH, 2016): 2 mg/m³

Indicadores biológicos:

2-butoxietanol:

BEI (ACGIH, 2015): Ácido butoxiacético (BAA) na urina (final de jornada): 200 mg/g creatinina.

Outros limites e valores:

2-butoxietanol:

IDLH (NIOSH, 2010): 700 ppm

Hidróxido de sódio:

IDLH (NIOSH, 2010): 10 mg/m³

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. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo:

Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.

Proteção respiratória:

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

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Aspecto.....	Transparente
Odor	Característico
Limite de odor:.....	Não disponível
pH a 25°C	7,50
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

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

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

DL50 oral (produto puro): >2000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele:

Pode provocar desde reações alérgicas na pele.

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:

Suspeito de provocar câncer, devido à presença do 2 - butoxietanol

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.

Persistência e degradabilidade

Os tensoativos aniônicos da mistura são o dodecilbenzeno sulfonato de sódio e o lauril éter sulfato de sódio que atendem as normas de biodegradabilidade da comunidade europeia.

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



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)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

AÉREO:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



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°: 25351703036201070

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.

VALDIR CARVALHAL -

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

FONE/FAX: (18) 3521-3012



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