



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

(Conforme ABNT NBR - 14725)

Nº: DIV.49

Página: 1 de 8

Revisão: 01

Última Atualização: 10/03/2024

LIMPA PEDRA E D'VISAO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (Nome comercial): Limpa pedra E D'Visão

Principais usos recomendados para substancia: Indicado para limpeza de pisos como Miracema, ardósia bruta e cimentados. Não indicados para limpeza de pisos vitrificados.

Nome da empresa: D'Visão Ind. e Com. Prod. De Limpeza LTDA

Endereço: Rua Pintassilgo, 930 – Laranjeiras – Caieiras – SP – CEP: 07744-435

Telefone para contato: (11) 3974-5333

Telefones para emergência: Bombeiro: 193

Centro de Intoxicação (CEATOX): 0800 0148110

E-mail: vendas@dvisaolimpeza.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Frases de perigo:

Corrosão/irritação da pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 1

Sensibilização à pele – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Categoria 3

Sistema de classificação usado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2019. Sistema GHS – Globalmente Classificação

Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Pictogramas de risco:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

Frases de perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

H402 Nocivo para os organismos aquáticos

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio

Frases de precauções:

P273 Evite a liberação para o meio ambiente

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

P301 + P310 + P312 + P330 + P331 Em caso de ingestão: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

(Conforme ABNT NBR - 14725)

Nº: DIV.49

Página: 2 de 8

Revisão: 01

Última Atualização: 10/03/2024

LIMPA PEDRA E D'VISAO

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.

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

Armazenamento:

P403 + P233 + P235 Armazene em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco.

Deposição: **P501** descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto químico é uma mistura de Aditivo, Aditivo, espessante, neutralizante, conservante, corante e água.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Substância nocivas	Concentração %	Número CAS
Ácido sulfônico	2,0% - 2,5%	7365-45-9
Ácido Clorídrico	1,5% - 2,0%	7647-01-0
Hidróxido de Sódio	1,5% – 1,8%	1310-73-2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato. Em todos os casos, leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações CEATOX – 0800 0148110 ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem ou rótulo do produto.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX – 0800 0148110 ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

(Conforme ABNT NBR - 14725)

Nº: DIV.49

Página: 3 de 8

Revisão: 01

Última Atualização: 10/03/2024

LIMPA PEDRA E D'VISAO

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

Nota para o médico: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extensão apropriados: Produto a base água não inflamável

Procedimentos combate ao Fogo: Produto base água não inflamável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Produto base água não inflamável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar equipamentos de proteção individual (EPI) descritos acima. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele.

Precauções com o meio ambiente: Estancar vazamento/derramamento construindo diques com areia seca, terra, vermiculita ou outro material inerte absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

Método para limpeza: Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos.

Prevenção de perigos secundários: Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas: Aplicar corretamente o produto seguindo as instruções do rotulo:

Prevenção da exposição do trabalhador: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento.

Orientações e precauções para manuseio seguro: LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

Armazenamento:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

(Conforme ABNT NBR - 14725)

Nº: DIV.49

Página: 4 de 8

Revisão: 01

Última Atualização: 10/03/2024

LIMPA PEDRA E D'VISAO

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas.

Condições de armazenamento adequadas: Manter o produto fechado e à temperatura ambiente. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza.

Condições a serem evitadas: locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes.

Matérias seguros para embalagem:

Recomendados: Embalagem plástica nova

Inadequados: Não utilize embalagens metálicas. Utilize somente embalagens do fabricante.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores/névoa do produto.

Equipamento de proteção individual: A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento) utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

Precauções especiais:

Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

Medidas de higiene: Após utilizar o produto recomenda-se lavar as mãos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto	Líquido transparente
Cor	Roxo
Odor	Caracteriza de ácidos
pH	2,0 - 2,3
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	Não Aplicável



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

(Conforme ABNT NBR - 14725)

Nº: DIV.49

Página: 5 de 8

Revisão: 01

Última Atualização: 10/03/2024

LIMPA PEDRA E D'VISAO

Ponto de ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação	Não Aplicável
Ponto de fulgor	Não Aplicável
Taxa de evaporação	Não Aplicável
Inflamabilidade	Produto a base água não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não Aplicável
Pressão de vapor	Não Aplicável
Densidade de vapor	Não Aplicável
Densidade a 25°C (g/cm3)	0,995 a 1,010 g/ml
Solubilidade em água	solúvel
Coeficiente de partição-n-octano /água	Não Aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não Aplicável
Temperatura de decomposição	Não Aplicável
Viscosidade (copo ford 4/100)	0,12seg

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem conforme rotulagem.

Produtos perigosos de decomposição: Não conhecida.

Materiais incompatíveis: Produtos como Álcoois, oxidantes, ácidos fortes, surfactantes catiônicos, hidróxido de amônia, hipoclorito de sódio.

Produtos perigosos da decomposição: A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DL50 aguda, oral, ratos: > 2.000 mg/kg

Lesões oculares graves/irritação oculares: Pode causar irritação ocular.

Sensibilização Respiratória ou a Pele: Pode causar ressecamento da pele com uso prolongado.

Sensibilização Respiratória ou a Pele: Pode causar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em Células Germinativas: Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.

Toxicidade à Reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos por Exposição Única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

(Conforme ABNT NBR - 14725)

Nº: DIV.49

Página: 6 de 8

Revisão: 01

Última Atualização: 10/03/2024

LIMPA PEDRA E D'VISAO

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos por Exposição Repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposições repetidas.

Aspiração: Não é esperado perigo por aspiração

Ingestão: Pode causar náusea, dor de cabeça, vômitos, desarranjos digestivos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degrado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência e degradabilidade: Persistência baixa devido à biodegradabilidade de seus componentes.

Degradabilidade: É rapidamente biodegradável.

Biocumulação: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Devem ser eliminados de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.

Resíduos: Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Nunca reutilize embalagens vazias, não as queime ou enterre pois podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem recicladas em local apropriado. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022.

Nome apropriado para embarque: Não classificado como produto perigoso

ONU: Não classificado como produto perigoso

Classe de Risco: Não classificado como produto perigoso

Número de risco: Não classificado como produto perigoso

Grupo de embalagem: Não classificado como produto perigoso

Regulamentações marítimas:

IMO – International Maritime Organization

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

(Conforme ABNT NBR - 14725)

Nº: DIV.49

Página: 7 de 8

Revisão: 01

Última Atualização: 10/03/2024

LIMPA PEDRA E D'VISAO

DPC – Diretoria de Portos e Costas

Regulamentações aéreas:

IATA – International Air Transport Association;

DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

ABNT-NBR 14725-2:2019. Sistema GHS – Globalmente Classificação Rotulagem de Produtos Químicos.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2019

ANVISA - RDC nº 774/23

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011- Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações

Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Resolução nº 184 de 22/10/2001 – Norma Geral para rotulagem de produtos saneantes Domissanitários.

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº: 25351.087744/2013-11

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>

OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>

TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>

IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>

NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>

NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>

CEATOX – Centro de Assitência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

Legendas e abreviaturas:

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

FDS – Ficha de Dados de Segurança



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

(Conforme ABNT NBR - 14725)

Nº: DIV.49

Página: 8 de 8

Revisão: 01

Última Atualização: 10/03/2024

LIMPA PEDRA E D'VISAO

ONU - Organização das Nações Unidas

Este documento apresenta informações atuais e refletem com exatidão nossos conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto.

Técnico Responsável: Quitéria Oliveira dos Santos

CRQ: 04480486 - IV Região