



# FISPQ

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: DIV 06.10

Página: 1 de 5

Última Atualização: 18/12/20

NOME DO PRODUTO: LIMPA PEDRA ESPECIAL D'VISÃO

Revisão: 01

### 1. NOME DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto (nome comercial):** Limpa Pedra Especial D'visão

**Principais usos recomendados para a substância:** Produto indicado para limpeza de pedras.

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

**Endereço:** Rua Pintassilgo, 930 – Laranjeiras – Caeiras – SP

**Telefone para contato:** (11) 3974-5333

**Telefone para emergências:** Bombeiro 193

**Centro de Intoxicação (CEATOX):** 0800 722 6001

**Fax:** (11) 3979-2840

**E-mail:** vendas@dvisaolimpeza.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação do produto:** Produto não classificado como perigoso

**Elementos da rotulagem do sistema GHS:**

Norma ABNT-NBR 14725-2

R36/38 Irritante para olhos e peles

S2 Manter fora do alcance de crianças

S3/7 Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco

S24/25 Não jogar os resíduos no esgoto e eliminar este produto e seu recipiente para local autorizado para coleta de resíduos perigosos ou especiais.

S36/37/39 Usar roupa de proteção, luvas e equipamentos protetores para os olhos.

**Visão geral de emergência:** Cuidado, esse produto pode causar irritações na pele, olhos e vias respiratórias. Não há registro de lesões permanentes.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Nome químico ou comum:** Preparo Químico

**Natureza química:** Produto a base de Ácido sulfônico, coadjuvante, espessante, corante, conservante e veículo.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** Os ingredientes ou impurezas para este produto, não tem importância toxicológica.

**Número do registro CAS:** Não disponível

**Concentração ou faixa de concentração:** Não possuem ingredientes perigosos em concentração  $\geq$  a 1%.

**Classificação de perigo:** Grau I - ANVISA

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local fresco e ventilado

**Contato com a pele:** Remover as vestes e lavar o local contaminado

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver utilizando lentes de contato, removê-las. Lavar os olhos com água corrente em abundância.

**Ingestão:** Não induzir ao vomito, manter em repouso e procurar atendimento médico.

**Ações que devem ser evitadas:** Evitar ingerir e inalar o produto e contato direto com a pele e olhos.

**Proteção para o prestador de socorros:** Evitar ingerir e inalar o produto e contato direto com a pele e olhos.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Contate se possível um centro toxicológico.

**Perigos mais importantes:** Produto Neutro

**Efeitos do produto:** Pode causar irritação na pele, olhos e vias respiratórias.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Pode causar irritação em olhos e pele, mal estar e irritação em caso de ingestão ou inalação.

**Efeitos ambientais:** Não causa efeitos permanentes

**Perigos físicos e químicos:** Não causa

**Perigos específicos:** Não Aplicável

**Principais sintomas:** Pode causar irritação na pele, olhos e vias respiratórias, não deixando sequelas.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO



# FISPQ

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: DIV 06.10

Página: 2 de 5

Última Atualização: 18/12/20

NOME DO PRODUTO: LIMPA PEDRA ESPECIAL D'VISÃO

Revisão: 01

**Meios de extinção apropriados:** Produto Não Inflamável

**Meios de extinção não recomendados:** Produto Não Inflamável

**Perigos específicos referentes às medidas:** Produto Não Inflamável

**Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** Produto Não Inflamável

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** Produto Não Inflamável

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Utilizar EPI's (Equipamento de Proteção Individual)

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos, utilize materiais absorventes, não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, lagos e ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.

**Procedimentos de emergência e sistema de alarme:** Não Aplicável

**Métodos para limpeza:** Limpar com água em abundância

**Prevenção de perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas, devem ser destruídas conforme legislação vigente no local. Vazamento em local fechado promover a exaustão e limpeza.

**Diferenças de grandes e pequenos vazamentos:** Não há diferença

**Remoção de fonte e ignição:** Não Aplicável

**Precauções pessoais para o pessoal de serviço de emergência:** Evitar ingerir e inalar o produto e contato direto com a pele e olhos.

**Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:** Evitar ingerir e inalar o produto e contato direto com a pele e olhos.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### MANUSEIO: MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar sempre as EPI's (Equipamento de Proteção Individual).

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não Inflamável

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Manusear de acordo com normas de segurança estabelecidas. Manter a devida identificação (rótulo) de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicia.

**Medidas de higiene:**

**Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

**Inapropriados:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

#### ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas:**

**Condições Adequadas:** Manter a integridade das embalagens e rótulos. Manter fora do alcance de crianças e animais. Armazenar em local fresco e arejado, preferencialmente sem luminosidade.

**Condições que devem ser evitadas:** Locais descobertos e sem ventilação. Armazenar próximo a alimentos. Armazenar próximo a produtos ácidos.

#### MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGEM

**Recomendados:** Embalagem plástica nova

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

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle específicos:**

**Limits de exposição ocupacional:** com prática de trabalho adequados, medidas de higiene e precauções de segurança é impossível que o produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

**Indicadores biológicos:** Não Aplicável

**Outros limites e valores:** Não Aplicável

#### MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de Proteção, ampla visão.

**Proteção da pele do corpo:** Luvas de borracha ou látex, roupa absorvente (algodão), bota de borracha e avental impermeável.



# FISPQ

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: DIV 06.10

Página: 3 de 5

Última Atualização: 18/12/20

NOME DO PRODUTO: LIMPA PEDRA ESPECIAL D'VISÃO

Revisão: 01

**Proteção respiratória:** Manter ambiente ventilado

**Precauções especiais:** Manter os EPI's em bom estado de conservação

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico):** Líquido transparente.

**Cor:** Incolor - Roxo

**Odor:** Característico

**pH:** 2,3

**Viscosidade Copo Ford 4/100 (25°C):** 0,12 – 0,14 segundos.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não Aplicável

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não Aplicável

**Ponto de fulgor:** Não Aplicável

**Taxa de evaporação:** Não Aplicável

**Inflamabilidade:** Não Inflamável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não Aplicável

**Pressão de vapor:** Não Aplicável

**Densidade de vapor:** Não Aplicável

**Densidade:** 1,012 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Infinitamente solúvel

**Coeficiente de partição -n- octanol/água:** Não Aplicável

**Temperatura de autoignição:** Não Aplicável

**Temperatura de decomposição:** Não Aplicável

**Outras informações:** Não Aplicável

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

**Reatividade:** Não aplicável

**Possibilidade de reações perigosas:** Reage com produtos à base de amônia, clorados e produtos fortemente alcalinos; liberando gases tóxicos.

**Condições a serem evitadas:** Não Aplicável

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não aplicar em superfícies aquecidas. Não utilizar em azulejos, mármores, porcelanatos em geral e pisos vitrificados.

**Produtos perigosos da decomposição:** Gases irritantes e altamente tóxicos podem ser produzidos pela decomposição térmica.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

**Toxicidade aguda:** Não especificado

**Toxicidade crônica:** Não especificado

**Principais sintomas:** Irritações na pele, olhos e vias respiratórias. Não há registro de lesões permanentes.

**Efeitos específicos:**

**Irritação:** Olhos e vias respiratórias.

**Substâncias que podem causar:**

**Interação:** Hidróxido de amônio.

**Aditivos:** Não Aplicável

**Potencialização:** Não Aplicável

**Sinergia:** Não Aplicável

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Toxicidade para organismos aquáticos:** Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar



# FISPQ

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: DIV 06.10

Página: 4 de 5

Última Atualização: 18/12/20

NOME DO PRODUTO: LIMPA PEDRA ESPECIAL D'VISÃO

Revisão: 01

efeitos tóxicos à vida aquática.

**Ecotoxicidade:** Este produto não causa danos permanentes a fauna e flora

**Persistencia e degradabilidade:** Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

**Potencial biocumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade de solo:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos.

**Outros efeitos adversos:** Não Aplicável

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### MÉTODOS RECOMENDADOS PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO APLICADOS AO:

**Produto:** Não enviar produtos para o solo, esgoto ou reservatório de água. Produtos devem ser enviados para recuperadores ou incineradores credenciados.

**Restos de produto:** Não enviar restos de produtos para o solo, esgoto ou reservatório de água. Restos de produtos devem ser enviados para recuperadores ou incineradores credenciados.

**Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Fure-as para que não sejam reutilizadas.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso

**Hidroviário:** Não disponível

**Aéreo:** Não disponível

#### PARA PRODUTO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE (CONFORME MODAL)

**Número da ONU:** Não Disponível

**Nome apropriado para embarque:** Não Disponível

**Classe/subclasse de risco principal subsidiário:** Não tem

**Nome de risco:** Não tem

**Grupo de embalagem:** Não Disponível

**Regulamentações adicionais:** Descrita no item 15

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentação específica para o produto químico:

ABNT-NBR 14725-1 de 26/01/2010 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 1: Terminologia.

ABNT-NBR 14725-2 de 26/09/2009 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 2: Sistema de Classificação de Perigo.

ABNT-NBR 14725-3 de 26/01/2010 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 3: Rotulagem.

ABNT-NBR 14725-4 de 26/09/2012 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

As informações contidas nessa ficha de segurança foram obtidas de fontes confiáveis as quais repassamos de boa fé. As condições ou métodos de manuseio, armazenagem e disposição do produto estão fora do nosso alcance e conhecimento por essa e outras razões, nós não assumimos perdas, danos ou custos sugeridos ligados a manuseio, armazenagem, uso e disposição do produto utilizado incorretamente.

#### Referências bibliográficas:

Frases de risco (tipo R) proposta da directiva do parlamento europeu e seu conselho, relativa à classificação de embalagens e etiquetas de produtos perigosos, CCE - Comissão das Comunidades Européias Bruxelas 21/12/1993.

Recomendação de Segurança frases (Tipo S), proposta da directiva do Parlamento Europeu e seu conselho. Relativa à classificação de Embalagens e Etiquetas de Produtos Perigosos – CCE Bruxelas 21/12/1993.



# FISPQ

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: DIV 06.10

Página: 5 de 5

Última Atualização: 18/12/20

NOME DO PRODUTO: LIMPA PEDRA ESPECIAL D'VISÃO

Revisão: 01

**Legendas e abreviaturas:** Não Aplicável