



Ficha de Dados de Segurança (FDS) conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: Bastão Cristal

Data da última revisão 19/03/2024	Versão: 07	FDS Nº 09	Página 1 de 6
--------------------------------------	---------------	--------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: Bastão Cristal

Outros meios de identificação: 200199

Uso recomendado do produto químico: Para artesanato

Restrições de uso do produto químico: Não especificado

Fornecedor: Rendicolla Com, de Exp. E Imp. de Prod. Químicos Ltda

Endereço: Rua José Caetano de Oliveira, s/n – Distrito Industrial

Complemento: Palmeira - Pr

Telefone para contato: (42) 3252-3051

Telefone para emergências: (42) 3252-3051

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Recomendações de precaução: H313 Pode ser nocivo em contato com a pele;

Outras informações: Norma ABNT NBR 14725-2:2009. Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Remover a vítima para local fresco e ventilado. Procurar atendimento médico.
- **Contato com a pele:** Colocar a parte afetada imediatamente em contato com água corrente e não remover o resíduo solidificado. Procurar serço médico imediatamente. Nota para o médico: O material não pode ser puxado da pele. Óleo mineral pode ser usado para auxiliar a remoção.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água corrente abundante durante 15 minutos. Procurar atendimento oftalmológico.
- **Ingestão:** Não induzir ao vômito, procurar atendimento médico e se possível levar esta FDS.
- **Dados Toxicológicos:** Não disponíveis

5. Medidas de combate a incêndio



Ficha de Dados de Segurança (FDS) conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: Bastão Cristal

Data da última revisão 19/03/2024	Versão: 07	FDS Nº 09	Página 2 de 6
--------------------------------------	---------------	--------------	------------------

Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio utilizar neblina de água, CO2 ou Pó Químico.

Meios de extinção inadequados: Não conhecido.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não Aplicável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamentos de proteção apropriados.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Remoção de fontes de ignição não aplicável por se tratar de produto não inflamável. Controle de poeira não aplicável por se tratar de produto líquido. Evitar inalação dos vapores e contato com os olhos, pele e mucosa. Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados: óculos de segurança, sapato fechado, luvas de PVC ou Latex. Se o vazamento ocorrer em local fechado promover exaustão e ventilação.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Protetor ocular (óculos de segurança),

Precauções ao meio ambiente: Evitar contato do produto com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Resfrie o produto com água para que se solidifique, raspe o local e descarte de acordo com a regulamentação nacional.

Isolamento da área: Mantenha longe de chamas e faíscas. - Não fumar. - Retirar todas as fontes de ignição. - Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Remoção de fontes de ignição não aplicável por se tratar de produto não inflamável. Controle de poeira não aplicável por se tratar de um adesivo termofusível. Quando derretido:
 - Evitar inalação dos vapores e contato com os olhos, pele e mucosa.
 - Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados: óculos de segurança, sapato fechado, luvas de PVC ou Latex.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não requer medidas especiais.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave bem as mãos antes de comer ou beber. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazene em local coberto, seco e arejado, longe de fontes de calor e ignição e luz solar direta.



Ficha de Dados de Segurança (FDS) conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: Bastão Cristal

Data da última revisão 19/04/2024	Versão: 07	FDS Nº 09	Página 3 de 6
--------------------------------------	---------------	--------------	------------------

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Produto não inflamável. Não são conhecidos materiais incompatíveis.
- **Materiais para embalagem**
 - Recomenda•dos:** Caixas de papelão ou pacotes de plásticos.
 - Inadequado•s:** Não aplicável por se tratar de um produto termofundível.

Outras informações: Manter embalagens fechadas quando não estiver em uso.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira.
- **Indicadores biológicos:** Não especificado pela legislação brasileira.
- **Outros limites e valores:** Não aplicável.

Medidas de controle de engenharia: Isole e limpe equipamentos e linhas antes de iniciar manutenção.

Mantenha a área limpa

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Não apresenta necessidade de proteção de olhos/face.
- **Proteção da pele:** Não apresenta necessidade de proteção respiratória.
- **Proteção respiratória:** Não apresenta necessidade de proteção respiratória.
- **Proteção das mãos:** Não apresenta necessidade de proteção para as mãos.
- **Perigos térmicos:** Use luvas isolantes de calor quando manusear este material derretido, ara evitar queimaduras.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
 - Estado Físico:** Sólido translúcido
- **Odor:** Neutro
- **Forma:** Bastão
- **Inflamabilidade:** Não aplicável.
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível.
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível, produto não inflamável.



Ficha de Dados de Segurança (FDS) conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: Bastão Cristal

Data da última revisão 19/03/2024	Versão: 07	FDS Nº 09	Página 4 de 6
--------------------------------------	---------------	--------------	------------------

- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável.
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável.
- **Viscosidade cinemática:** 10.000 - 18.000 mPas. Ensaio: Brookfield Digital/190°C
- **Ponto de amolecimento:** Ring-Ball 85 - 90°C
- **Solubilidade:** Insolúvel em água.
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não aplicável.
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 0,93-0,97 g/cm³
- **Pressão de vapor:** Não aplicável.
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível.
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Produto estável em condições recomendadas de armazenamento.

Reatividade: Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorre polimerização perigosa, desde que o produto seja armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a serem evitadas: Evitar contato com fonte de calor.

Materiais incompatíveis: Não identificado materiais incompatíveis.

Produtos perigosos da decomposição: Dióxido e monóxido de carbono quando da queima do produto

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não especificada pela legislação brasileira.

Corrosão/irritação da pele: Quando fundido pode causar queimaduras na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não é esperado que seja nocivo a respiração ou a pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado para 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 ao órgão específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não classificado para perigo por aspiração.

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente perigo para o ambiente aquático.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.



Ficha de Dados de Segurança (FDS) conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: Bastão Cristal

Data da última revisão 19/03/2024	Versão: 07	FDS Nº 09	Página 5 de 6
--------------------------------------	---------------	--------------	------------------

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Descartar de acordo com a legislação local vigente.
- **Embalagem usada:** Papel, caixa de papelão, sacos plásticos - envio para reciclagem.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Regulamentação terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações

Decreto no. 98.973/1990

Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul

Decreto no. 1797/1996

Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Regulamentação hidroviária: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239

Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC

International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

Regulamentação aérea: Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)

Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03

INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air

Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Regulamentações adicionais: Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Não apresenta.



Ficha de Dados de Segurança (FDS) conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: Bastão Cristal

Data da última revisão 19/03/2024	Versão: 07	FDS Nº 09	Página 6 de 6
--------------------------------------	---------------	--------------	------------------

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, segurança, saúde e meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância/mistura química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover treinamento de seus colaboradores e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências:

NBR 14725:2023 FDS - Ficha de Dados de Segurança

ONU – Organização das Nações Unidas

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
