

Identificação do produto: Pasta Poliéster Branca

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 7	FDS Nº 221	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

Identificação do produto: Pasta Poliéster Branca

Outros meios de identificação: 0000458

Uso recomendado do produto químico: Uso para pigmentos

Restrições de uso do produto químico: Não informado.

Fornecedor: Assunção Distribuidora Ltda

Endereço: BR-101, S/N, Galpão 6

Complemento: Distrito Industrial - Conde - Paraíba - Brasil

Telefone para contato: 83 3533-1800

Telefone para emergências: ECO RESPONDER SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA | 0800 777 8007

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 3

Sólidos oxidantes: Categoria 2

Carcinogenicidade: Categoria 1B

Toxicidade à reprodução: Categoria 1A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 1

### Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis . H272 - Pode agravar um incêndio, comburente . H350 - Pode provocar câncer . H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H373 - Pode provocar danos aos órgãos. H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos . H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** - P102 Manter fora do alcance das crianças; - P103 Ler o rótulo antes da utilização; - P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança; - P201 Obtenha instruções específicas de segurança antes da utilização. - P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. - P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. - P220 Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. - P233 Manter o recipiente bem fechado; - P234 Conservar

## Identificação do produto: Pasta Poliéster Branca

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 7	FDS Nº 221	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

unicamente no recipiente de origem; - P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. - P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. - P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. - P262 Não pode entrar em contato com os olhos, a pele ou a roupa; - P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto; - P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

- **Resposta à emergência:** P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. - P260 Não inale as poeiras. - P314 Em caso de mal estar, consulte um médico.
- **Armazenamento:** P405 Armazene em local fechado a chave. - P501 Descarte o conteúdo/embalagem em aterro industrial como resíduo perigoso.
- **Disposição:** - P273 Evite a liberação para o meio ambiente. - P391 Recolha o material derramado.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não informado.

**Outras informações:** Não informado

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
PIGMENTO ORGÂNICO	13463-67-7	Não informado.

### 4. Medidas de primeiros-socorros

**Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias**

- **Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Remover a pessoa para um local ventilado.
- **Contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão.
- **Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê las. Lavar com água corrente e limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho.
- **Ingestão:** Não induz ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar o atendimento médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Nenhum sintoma conhecido ou esperado. Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Não administrar por via oral a uma pessoa em estado inconsciente. Em caso de urgência contate um Centro de Informação Toxicológica e leve a FDS.

Identificação do produto: Pasta Poliéster Branca

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 7	FDS Nº 221	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, areia; PQS – Pó Químico Seco BC; Água em forma de neblina, não usar jato pleno.

**Meios de extinção inadequados:** Evite jatos de água sobre o produto em chamas e CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono).

**Perigos específicos da substância ou mistura:** No caso de incêndios, pode produzir fumos prejudiciais à saúde. Pode liberar gases tóxicos e irritantes durante a queima.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas; A água de extinção contaminada e o material queimado devem ser eliminados segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

---

## 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:** Não informado.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não informado.

**Precauções ao meio ambiente:** Se possível, estancar o vazamento evitando-se o contato com a pele e roupas; Posicionar os recipientes danificados com o lado do vazamento para cima impedindo que o produto ultrapasse os cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto; Em caso de derramamento significativo, contê-lo com diques de terra, vermiculita ou similar inerte;

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Não jogar água em forma de jato pleno; Absorver o material não recuperável com vermiculita ou material absorvente inerte e seco; Depois que o produto for recuperado lavar a área e materiais envolvidos com solvente de limpeza.

**Isolamento da área:** Recolher o produto recuperável em recipiente independente devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior eliminação ou reciclagem.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Não dispor em lixo comum, rios ou canaletas; A disposição final desses materiais deverá ser acompanhada por especialistas e de acordo com a legislação ambiental vigente; Recomenda-se a incineração em instalação autorizada.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Abrir o recipiente com cuidado, evite contato com a pele, olhos e mucosas. Utilizar equipamentos de proteção individual como luvas e máscaras.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (que podem provocar a combustão de vapores orgânicos). Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Só utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.

Identificação do produto: Pasta Poliéster Branca

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 7	FDS Nº 221	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso.

#### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Observar os avisos dos rótulos.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não fumar. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer às normas tecnológicas de segurança.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Não informado.
  - **Inadequados:** Não informado.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

#### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não informado.
- **Indicadores biológicos:** Não informado.
- **Outros limites e valores:** Atender as Normas Regulamentadoras (NR-6); Normas de higiene da Fundacentro. Procedimento NIOSH; Procedimentos da ACGIH; Legislação de Segurança Aplicável.

**Medidas de controle de engenharia:** Em caso de emergência utilizar ducha ou lava olhos; Manter local de trabalho limpo; Manter recipientes fechados; Não Comer; beber ou guardar alimentos no local de trabalho; Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão; Usar ventilação adequada.

#### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Não informado.
- **Proteção da pele:** Avental de PVC ou trevira; Sapato de Segurança fechado, com biqueira de aço; Uniforme.
- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro para vapores orgânicos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC; Luvas da Neolates ou Nitrílica.
- **Perigos térmicos:** Não informado.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**
  - **Estado Físico:** Líquido; **Cor:** BRANCO
- **Odor:** Aromático / característico
- **pH:** Não informado.
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não informado.

Identificação do produto: Pasta Poliéster Branca

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 7	FDS Nº 221	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não informado.
- **Inflamabilidade:** Não informado.
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** N/D
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** N/D
- **Ponto de Fulgor:** N/D
- **Temperatura de autoignição:** N/D
- **Temperatura de decomposição:** Não informado.
- **Viscosidade cinemática:** Não informado.
- **Solubilidade:** em monómero de estireno: Solúvel
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** N/D
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Não informado.
- **Pressão de vapor:** N/D
- **Densidade relativa do vapor:** (ar = 1): N/D
- **Características das partículas:** Não aplicável

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Em condições recomendadas de armazenamento e manuseio, o produto é estável.

**Reatividade:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não informado.

**Condições a serem evitadas:** Não informado.

**Materiais incompatíveis:** Ácidos e bases fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** N/D

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Inalação: N/D Contato com a pele: N/A. Contato com os olhos: N/A. Ingestão: LD50 em ratos é > 11250 mg/kg.

**Corrosão/irritação da pele:** Exposição prolongada pode causar irritação.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não informado.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Alguns testes em animais comprovaram que o produto pode causar sensibilização respiratória e em pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não informado.

**Carcinogenicidade:** Os dados obtidos em estudos de longa duração com animais, e os estudos epidemiológicos de trabalhadores expostos ao material não forneceram base adequada para concluir que o produto é um cancerígeno.

**Toxicidade à reprodução:** Não informado.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** São improváveis defeitos congênitos. Mesmo em exposições agudas que tiveram efeito adverso sobre a mãe, não devem ter algum efeito sobre o feto. Em estudos com animais também não interfere na reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não informado.

Identificação do produto: Pasta Poliéster Branca

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 7	FDS Nº 221	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Perigo por aspiração:** Não informado.

**Outras informações:** Toxicidade crônica: Os dados obtidos em estudos de longa duração com animais, e os estudos epidemiológicos de trabalhadores expostos ao material não forneceram base adequada para concluir que o produto é um cancerígeno. Efeitos específicos: São improváveis defeitos congênitos. Mesmo em exposições agudas que tiveram efeito adverso sobre a mãe, não devem ter algum efeito sobre o feto. Em estudos com animais também não interfere na reprodução.

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Efeitos sobre organismos aquáticos: LC50 (crustáceo, 48h)

**Persistência e degradabilidade:** Pode provocar a longo prazo, efeitos negativos ao meio ambiente.

**Potencial bioacumulativo:** Pode apresentar efeito bioacumulativo.

**Mobilidade no solo:** N/A

**Outros efeitos adversos:** Não informado.

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** O tratamento e a disposição devem ser realizados de acordo com a legislação local vigente; Não descartar produto ou embalagem em rios, mananciais, lagos ou esgotos; Recolher o máximo possível para disposição adequada; Se necessário barreiras devem ser construídas para evitar o espalhamento do produto. Resíduos que não serão mais reutilizados devem ser descartados conforme legislação ambiental local; Após os tramites completos, pode ser depositado em um aterro industrial; Restos reutilizáveis devem passar por inspeção rigorosa antes de seu encaminhamento para o reprocesso.
- Embalagem usada:** Não podem ser reutilizadas, devem ser descartadas adequadamente conforme legislação vigente.

## 14. Informações sobre transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestres:

- ONU:** 1866
- Nome apropriado para embarque:** RESINA SOLUÇÃO, inflamável
- Classe / Subclasse:** 3 - Líquidos inflamáveis
- Número de Risco:** 30
- Grupo de Embalagem:** III
- Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações

## Identificação do produto: Pasta Poliéster Branca

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 7	FDS Nº 221	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Decreto no. 98.973/1990

Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul

Decreto no. 1797/1996

Decreto no. 2.866/1998

**Hidroviário:**

- **ONU:** 1866
- **Nome apropriado para embarque:** RESIN SOLUTION, flammable
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Código EmS:**  
**Fire:** F-E **Spill:** S-E
- **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:**

- **ONU:** 1866
- **Nome apropriado para embarque:** RESIN SOLUTION, flammable
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **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)

---

**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)

Decreto nº 96.044 de 18.05.88 – Aprova o Regulamento para o Transporte;

Resolução ANTT 5232/2016; NBR 7500:2009 ABNT; Diretiva 67/548/EEC; Portaria nº 3.214 de 08/06/1978;

Resolução 1644 de 26/09/2006; FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto; Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

---



## Identificação do produto: Pasta Poliéster Branca

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 7	FDS Nº 221	Página 8 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 16. Outras informações

---

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

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

TRANSCRIÇÃO FEITA DA FISPQ DO FABRICANTE . Nº 496 , DATA DE REVISÃO 13/01/2022

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%

DNEL - Derived No-Effect Level

PNEC - Predicted No-Effect Concentration

FISPQ transcrita de acordo com documentação do fabricante. Rev. 23/08/2023

---