

## DUST FREE® SPC PEP

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**AGILCOR VINILCOR INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PLÁSTICOS E DERIVADOS LTDA.**

Rua Quinze de Novembro, 265 Itupeva, SP CEP 13295 – 000.

Telefone Fábrica: +55 11 4591 7323

Atendimento ao Cliente: +55 11 4223 9090

Internet: [www.agilcor.com.br](http://www.agilcor.com.br)

Email: [agilcor@agilcor.com.br](mailto:agilcor@agilcor.com.br)

### 2. INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO

**NATUREZA QUÍMICA:** Concentrado de agentes colorantes ultrafinos pré-dispersos em resina poliolefínica, na forma de grãos micronizados.

<b>CAS N°:</b> 9002-88-4	<i>Polímero olefínico</i>
<i>Fórmula proprietária</i>	<i>Pigmento</i>
<i>Fórmula proprietária</i>	<i>Dispersante</i>

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### **VISÃO GERAL DE SEGURANÇA:**

- Pode causar irritação mecânica dos olhos.
- Evitar a formação de pó.
- Usar equipamento de proteção individual adequado, incluindo respirador, para mitigar a exposição.
- Tomar as providências adequadas contra a formação de eletricidade estática.
- Usar óculos de segurança com proteção lateral.
- **ESTADO FÍSICO DO PRODUTO:** sólido.
- **CÔR:** diversas.
- **ODOR:** inodoro.

**EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA:** Não oferece riscos em seu estado normal. Produto não sensibilizante. Produto inofensivo ao contato humano à temperatura ambiente.

**EFEITOS AMBIENTAIS:** Produto inerte e não biodegradável. Pode ser reembalado para reutilização posterior em caso de perda para o ambiente.

**CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO:** Produto não classificado como perigoso pela ONU.

**CARCINOGENICIDADE:** Nenhum dos componentes deste produto em concentrações superiores a 0,1% são listados como carcinogênicos pelo IARC, NTP, OSHA ou ACGIH.

**TERATOGENICIDADE:** Nenhum efeito teratogênico foi reportado.

**GENOTOXICIDADE:** Nenhum efeito mutagênico foi reportado.

### DUST FREE<sup>®</sup> SPC PEP

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**INALAÇÃO:** Em caso de inalação de poeiras ou vapores a altas temperaturas, remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Procure ajuda médica.

**CONTATO COM A PELE:** Não existem riscos à saúde para o contato com o material em temperatura ambiente. Em caso de contato com o produto quente e se ocorrer irritação, lave com água e sabão em abundância. Remova as roupas impregnadas com o produto. Procure ajuda médica

**CONTATO COM OS OLHOS:** Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure ajuda médica.

**INGESTÃO:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Beba bastante água. Não induza o vômito. Procure ajuda médica.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNCIO

**MEIOS DE EXTINÇÃO:** Produto dificilmente inflamável. Compatível com pó químico, espuma sintética do tipo AFFF (*Aqueous Film Forming Foam*), névoa d'água e CO<sub>2</sub>.

**MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE À INCÊNCIO:** Resfrie recipientes fechados com água pulverizada. Combater o incêndio a uma distância segura. Evacue a área.

**PROTEÇÃO DAS PESSOAS ENVOLVIDAS NO COMBATE:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

**PERIGOS ESPECÍFICOS DA COMBUSTÃO:** Em combustão forma gases e vapores irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. Quando aquecido pode liberar vapores ou fumos irritantes respiratórios.

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS:** No caso de formação de pó, o produto pode inflamar-se pela presença de fonte de ignição causando "flash-fire".

**SENSIBILIDADE AO IMPACTO:** O produto não é explosivo quando submetido a impactos mecânicos.

## DUST FREE® SPC PEP

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

**REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:** Fontes de ignição devem ser removidas do contato com o produto proveniente de derramamento ou vazamento, apesar do baixo risco de ignição e propagação de chama.

**CONTROLE DE POEIRA:** Utilizar máscara para respiração. e vestimenta apropriada.

**PRECAUÇÕES COM O MEIO AMBIENTE:** Estancar o vazamento. Evitar escoamento do produto e da eventual água de combate ao incêndio para esgotos públicos, diques ou mananciais.

**MÉTODOS PARA LIMPEZA:** Recolher, de forma apropriada o produto para re-embalagem, reutilização ou descarte apropriado.

**DISPOSIÇÃO:** O descarte de perdas e vazamentos deve ser realizado em aterros licenciados ou por incineração de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

Para o propósito de descarte de perdas, o produto não é definido ou designado como perigoso conforme NBR – 10.004 (Classificação de Resíduos Sólidos – ABNT).

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR:** As embalagens fechadas devem ser abertas e manuseadas em área ventilada ou com sistema geral de ventilação / exaustão local. Evitar formação de poeiras. Adotar medidas de controle de exposição e proteção individual detalhadas na *Seção 8*.

**PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO:** Remover as fontes de ignição preventivamente. Não fumar.

**PRECAUÇÕES E ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:** Evitar o contato com pele, olhos e roupas. Usar equipamento de proteção individual como indicado na *Seção 8*.

**MEDIDAS DE HIGIENE:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

**CONDIÇÕES ADEQUADAS:** Manter o produto em sua embalagem original, em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e à prova de incêndio. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar afastado de alimentos e fora do alcance das crianças.

**CONDIÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS:** Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

### DUST FREE<sup>®</sup> SPC PEP

#### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:** Promover ventilação combinada com exaustão local, se houver a possibilidade de ocorrer formação de poeiras do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava-olhos na área de trabalho.

**PROTEÇÃO DOS OLHOS:** A utilização de óculos de segurança com proteção lateral é recomendável em qualquer ambiente de trabalho.

**PROTEÇÃO DAS MÃOS:** Luvas com resistência química são recomendadas no manuseio do material durante o processamento.

**PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Usar máscara para respiração aprovada pelo órgão competente para proteção. (Por exemplo: 29 CFR 1910.134).

**PRECAUÇÕES ESPECIAIS:** As pessoas que manipulam diretamente esta substância e aquelas sujeitas à exposição eventual devem ser informadas da toxicidade e perigos desta substância, além de instruídas nos procedimentos de segurança e emergência no caso de exposições. Devido às propriedades colorantes do produto, vestimenta de trabalho fechada para evitar manchas indesejáveis.

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido (grãos micronizados).
Cor:	Característico de cada produto
Odor:	Inodoro
pH:	Aproximadamente 7 (suspensão em água)
Ponto de Amolecimento:	≥ 120°C (veículo de base)
Ponto de Auto Ignição:	> 350 °C
Densidade:	1,25 – 1,90 g/cm <sup>3</sup> .
Solubilidade em água:	Insolúvel.

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**ESTABILIDADE:** O produto é estável, não ocorrendo despolimerização ou decomposição nas condições ambientes de temperatura e pressão.

**MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:** Evitar o contato com Flúor, ácidos fortes, solventes clorados, e compostos aromáticos. Evitar contato com agentes oxidantes muito fortes, bases fortes e ácidos fortes.

**PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO:** Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes, como o monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**CORROSÃO DE METAIS:** O produto não apresenta efeito corrosivo em metais, à temperatura ambiente. O produto não é classificado como oxidante.

## DUST FREE® SPC PEP

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**TOXICIDADE AGUDA:** Oral:  $LD_{50} > 8.000$  mg/kg. *Especimen:* Ratazana.

**EFEITOS LOCAIS:** Pele: Não irritante. *Especimen:* Coelho.

Olhos: Não irritante. *Especimen:* Coelho.

OBS: O produto não foi testado. As qualificações toxicológicas são derivadas da análise das propriedades individuais de cada componente da fórmula.

**TOXICIDADE CRÔNICA:** Não existem dados disponíveis.

**EFEITOS ESPECÍFICOS:** Não classificado como carcinogênico para humanos.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Peixes:** *Toxicidade Aguda: LC<sub>50</sub> (96h):* Não determinado.

*Toxicidade Crônica:* Não determinado.

**Invertebrados Aquáticos:** *Toxicidade Aguda: Daphnia EC<sub>50</sub> (48h):* Não determinado.

*Toxicidade Crônica:* Não disponível.

**Plantas Aquáticas:** *Toxicidade Aguda: Algas EC<sub>50</sub> (72h):* Não determinado.

*Toxicidade Crônica:* Não disponível.

**Microorganismos:** *Toxicidade Aguda: Bactéria EC<sub>50</sub> (0,5h):* Não determinado.

*Toxicidade Crônica:* Não disponível.

**Biodegradabilidade/Persistência/Degradação Biológica e Abiológica:** Não biodegradável.

**Bioacumulação:** Devido à consistência do produto e sua insolubilidade, a biodisponibilidade é improvável.

**Outros efeitos adversos:** Não dispor do produto no meio ambiente sem controle adequado.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**SOBRAS DO PRODUTO:** Não dispor na rede pública de esgotos ou com lixo doméstico. Descartar adequadamente seguindo as legislações federal, estadual e municipal. Reciclagem é um método adequado para disposição. Para outros métodos consultar a Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004.

**EMBALAGENS USADAS:** As embalagens usadas não devem ser reutilizadas. Recomenda-se a compactação, perfuração ou outro meio para prevenir a reutilização das embalagens. As embalagens devem ser descartadas adequadamente seguindo as legislações federal, estadual e local.

### DUST FREE® SPC PEP

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>TRANSPORTE TERRESTRE:</b>	Não classificado como perigoso.	Fonte: <i>USDOT</i>
<b>TRANSPORTES MARÍTIMO:</b>	Não classificado como perigoso.	Fonte: <i>IMDG</i>
<b>TRANSPORTE AÉREO:</b>	Não classificado como perigoso.	Fonte: <i>IATA/ICAO</i>

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

OSHA:	Material classificado como não perigoso segundo a regulamentação da OSHA.
EPCRA 311/312:	Material classificado como não perigoso segundo a regulamentação da EPCRA.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

##### **CLASSIFICAÇÃO HMIS III:**

<i>Flamabilidade:</i>	1
<i>Saúde:</i>	1
<i>Dano Físico:</i>	0

As informações e recomendações contidas neste documento refletem o melhor conhecimento atual da AGILCOR para o manuseio apropriado do produto em condições normais. Não constituem especificações de uso ou de segurança no uso final do produto. Qualquer utilização do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de inteira responsabilidade do usuário.

-o-0-o-