



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ

## Tapete Plástico Air Soft Economic

FISPQ 0087

Rev.: 03

Data de revisão:12/06/2019

Page 1-6

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Tapete Plástico Air Soft Economic - Branco, Vermelho ou Azul.

Códigos Internos: T-130540LM, T-130540TF, T-130540LV

Fornecedor: Trilha Indústria e Comércio Ltda. – Av. Jornalista Paulo Zingg, 961 – Vila Jaraguá – São Paulo – SP

CEP: 05157-030

e-mail: [trilha@trilha.ind.br](mailto:trilha@trilha.ind.br)

Tel.: 11 2197-1900

Fax: 11 2197-1919

Telefone para emergência: 0800 771 3733

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Pictograma: não se aplica por se tratar de produto considerado não perigoso

Produto classificado como não perigoso conforme o GHS (!)

Perigos mais importantes: nenhum conhecido.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana: baixa toxicidade;

Efeitos ambientais: nenhum conhecido;

Perigos físicos e químicos: nenhum conhecido.

Perigos específicos: nenhum conhecido.

Principais sintomas: nenhum conhecido.

Classificação de perigo do produto químico: NE

Visão geral de emergências: não determinado.

Elementos apropriados da rotulagem: PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração e o contato com os olhos. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (0XX11- 5011 5111) ou o médico, levando o rótulo do produto. Não reutilizar a embalagem para outros fins.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Composto de PVC atóxicos, não apresenta perigo em seu estado normal de manuseio e estocagem. Este produto não contém nenhum componente listado como carcinógeno conhecido, provável ou possível pelo IARC (International Agency for Research on Cancer), pelo NTP (National Toxicology Program), pela U.S. Environmental Protection Agency ou pela Occupational Health and Safety Administration.

Nome Químico	No CAS
Policloreto de Vinila	CAS 9002-86-2



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ

## Tapete Plástico Air Soft Economic

FISPQ 0087

Rev.: 03

Data de revisão:12/06/2019

Page 2-6

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não existem riscos nem sintomas conhecidos pela inalação do pó de PVC.

Contato com a pele: Não existem riscos à saúde. As partículas de PVC podem ser eliminadas da superfície da pele mediante lavagem simples em água corrente, eventualmente com auxílio de sabão ou detergente.

Contato com os olhos: Não existem riscos à saúde. Pode ocorrer irritação devido ao contato com as partículas de PVC, sendo que neste caso recomenda – se lavar a área afetada abundantemente em água corrente.

Ingestão: Por se tratar de um produto químico não deve ser ingerido. Não são conhecidos riscos adversos à saúde provenientes da ingestão do composto de PVC. Em caso de ocorrência acidental consultar um médico.

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: produto não classificado como inflamável.

Meios de extinção não recomendados: NA

Perigos específicos referentes às medidas: NA

Métodos especiais de combate a incêndio: produto não inflamável.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: NA

Perigos específicos da combustão do produto químicos: NA

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

Precauções pessoais: mantenha as pessoas à distância, os pisos podem estar escorregadios.

Precauções para o meio ambiente: produto biodegradável.

Procedimento de emergência e sistemas de alarme: NA

Métodos para remoção e limpeza: faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia ou terra). Transfira o líquido e o sólido do dique para embalagens separadas para recuperação ou descarte.

Prevenção de perigos secundários: NA

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: ND

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: É recomendável a utilização de máscaras para respiração quando do manuseio e transformação do composto de PVC. É recomendável usar luvas de proteção quando do manuseio do material quente durante o processamento. Óculos de segurança são recomendados para todos os ambientes de trabalho.

Precauções para o manuseio seguro: Providenciar efetiva exaustão para retirar pó do contato com operários para prevenir inalação rotineira.

Orientações para manuseio seguro: Não aplicável, pois é inerte e não apresenta incompatibilidade com outros produtos.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Não aplicável.

#### Condições de armazenamento

Adequadas: Os compostos de PVC devem ser armazenados em temperaturas moderadas, não acima de 50°C, livres da ação direta da luz solar e da umidade, e sobre palets para protegê-las do contato direto com o solo. Respeitando-se estas condições, o composto não sofre alterações relevantes, podendo ser perfeitamente armazenadas por períodos prolongados, conservando suas características originais.  
Produtos e materiais incompatíveis: Não são incompatíveis com outros produtos durante o armazenamento.  
Materiais seguros para embalagem: O composto de PVC, por se tratar de material inerte, pode ser embalada em papel ou plástico.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle específicos

Limite de exposição ocupacional: Não há limites especificadamente para o composto de PVC, mas podem ser adotados os limites estabelecidos para partículas insolúveis não especificadas de outra maneira (ou “poeiras incômodas”):

Anexo 12 da NR 15:8 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH: 10 mg/m<sup>3</sup> (TLV-TWA)

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos: A utilização de óculos de segurança é recomendável em qualquer ambiente de trabalho.

Proteção das mãos: Luvas são recomendadas no manuseio do material durante o processamento em função da temperatura que incorre neste processo.

Proteção respiratória: Usar máscara para respiração aprovada pelo órgão competente para proteção contra o incomodo causado pelo pó onde grande quantidade do mesmo ocorrer.

Medidas de higiene: Deve -se evitar comer e beber nas áreas onde o produto esteja sendo manipulado.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: sólido

Odor: essência limão, Tutti-Frutti ou Lavanda

Cor: branco, vermelho ou azul

Dureza Shore: 68,0 – 74,0

Densidade: 1,20 – 1,26 g/cm<sup>3</sup>

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Os compostos de PVC são estáveis, não ocorrendo despolimerização, nas condições normais de temperatura e pressão.

Reatividade: ND

Materiais ou substâncias incompatíveis: Evitar contato com acetal ou copolímero acetálicos, bem como com materiais contendo aminas durante o processamento. Nas condições de processamento esta matéria é mutuamente destrutiva e envolvem rápida degradação. Purgar completamente e limpar mecanicamente os equipamentos de processo para evitar que quaisquer traços destes materiais estejam presentes no processamento de produtos de PVC. Quando utilizado indevidamente, em condições de formulação e/ou processamento inadequadas o composto de PVC pode vir a sofrer degradação, com liberação de ácido clorídrico

para o ambiente. Nesta situação deve-se providenciar imediata purga dos equipamentos de processo e resfriamento do material para inibição da continuidade do processo de decomposição.

Produtos perigosos de decomposição: Quando forçado a queimar, aproximadamente 97% dos gases de combustão do composto são uma combinação de ácido clorídrico, monóxido de carbono e dióxido de carbono. Outros gases em pequenas quantidades como benzeno e hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos são encontrados. Os produtos da combustão do composto, como aqueles de outros materiais naturais e sintéticos, devem ser considerados tóxicos. Tal como a madeira, o papel e o algodão, o maior risco é o monóxido de carbono. O monóxido de carbono é um asfíxiante, enquanto o ácido clorídrico é um irritante. Quando o composto de PVC é queimado, tem um odor pungente e detectável

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: nada a mencionar.

Toxicidade crônica: nada a mencionar.

Principais sintomas: NA

Efeitos específicos: NA

Substâncias que podem causar:

Interação: ND

Aditivos: ND

Potenciação: ND

Sinergia: ND

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais:

Mobilidade: nada a mencionar.

Persistência/Degrabilidade: biodegradável

Bioacumulação: nada a mencionar.

Ecotoxicidade:

Eutroficação - este produto não contém fosfato.

Reutilização – as embalagens primária e secundária são 100% recicláveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Sobras do (s) produto (s): Não dispor na rede pública de esgotos ou com lixo doméstico. Descartar adequadamente seguindo a legislação local. Reciclagem é um método adequado para disposição.

Embalagem (s) usada (s): Embalagem usada não deve ser reutilizada. As embalagens devem ser descartadas adequadamente seguindo a legislação local

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: para propósitos de transporte doméstico, o composto de PVC, não é classificado como perigoso pelo “Ministério dos Transportes” através da “Regulamentação do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos”, aprovado pelo decreto n° 96044 de 18 de maio de 1988. O PVC também não é classificado como produto perigoso pela ONU.

Precauções especiais no transporte: dar devida proteção à carga para evitar umidade e vazamento do produto. Em caso desta ocorrência, varrer ou aspirar para reutilização ou descarte.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto classificado como não perigoso conforme o GHS (1)

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

QUÍMICO RESPONSÁVEL: Rejane Maria Fernandes Lage - CRQ n° 04474106 - IV Região

(1) Livro GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) – Purple Book, 2005

NA = NÃO APLICÁVEL

NE = NÃO ESTABELECIDO

ND = NÃO DETERMINADO