Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Tela Plástica para Mictório – Com Pedra

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: Tela Plástica para Mictório – Com Pedra.
Código Interno: T-0603
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
Tel.: 11 2197-1900
Fax: 11 2197-1919
Telefone para emergência: 0800 771 3733

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: produto não perigoso sob condições normais de uso. Os sintomas dispostos nesta FISPQ são válidos para os casos de exposição continuada por mais de 1 hora ou em casos sensíveis aos componentes da fórmula.
Classificação da substância ou mistura: cosmético – mistura de tensoativos aniônicos em veículo sólido.
Classificação de perigo do produto químico: prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos categoria2A
Meio Aquático Toxidade Aguda – Categoria 3
Norma ABNT-NBR 14725-2:2009
Sistema de Classificação Utilizado: adoção do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
Visão geral de Emergências: Este produto é um odorizador, seu uso é intencional e deve ser utilizado conforme orientações da embalagem.
Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Frases de Perigo:
H319- Provoca irritação ocular grave
H402- Nocivo a organismos aquáticos
H412- Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
P102- Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.
P202- Não Manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P264- Lave cuidadosamente após o manuseio
P280- Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.

Frases de Precaução:
P301+P312- Em Caso de Ingestão: contate imediatamente o Disque Intoxicação/ANVISA:0800-722-6001 ou um médico

P337+P313- Caso a irritação ocular persista: consulte um médico P403+P235- Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco P501- Descarte o conteúdo/recipiente conforme regulamentações locais.

Diamante de Hummel: Não se aplica, utiliza-se o sistema GHS conforme NBR 14725-4:2014.

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	Concentração %
Policloreto de Vinila	CAS 9002-86-2	NA
Cloreto de alquil dimetil amônio	CAS 7173-51-7	0,05/0,15
Carbonato de Sódio	CAS 497-19-8	4,0/6,0
Sulfato de Sódio	CAS 7757-82-6	60,0/70,0
Acido Sulfônico	CAS 27176-87-0	20,0/25,0

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 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 OU 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/m3
ACGIH: 10 mg/m3 (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 E QUÍMICAS

Estado físico: sólido
Odor: essência limão
Cor: azul
pH: 8,5 a 9,5
Dureza Shore: 68,0 – 74,0
Viscosidade: NA
Densidade: 1,20 – 1,26 g/cm³
Inflamabilidade: NA - Produto não inflamável.
Temperatura em decomposição: ND
Ponto de Fusão: ND
Limites de explosividade superior/inferior: NA – Produto Não Explosivo
Ponto de ebulição: NA
Ponto de fulgor: Não inflamável
Taxa de evaporação: ND
Pressão do vapor: NA
Densidade do vapor: ND
Solubilidade em água: Total
Solubilidade em outros solventes: ND
Coeficiente de partição octanol-água: ND
Temperatura de auto-ignição: ND

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Os compostos de PVC são estavéis, 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
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 asfixiante, 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.
Corrosão de pele: Não são esperados efeitos de corrosão através da exposição aguda ao produto.
Lesões oculares graves/irritação: Pode ocasionar vermelhidão nos olhos ou irritação, pode causar lacrimejamento e ardência.
Sensibilização respiratória ou à pele: Pode ocasionar escamações quando exposto o produto puro, por longo períodos em contato direto com a pele e em grandes quantidades.
Mutagenicidade em células germinativas: Não são esperados efeitos mutagênicos através do contato com o produto.
Carcinogenicidade: Não são esperados efeitos carcinogênicos através da exposição com o produto.
Toxicidade à reprodução: Não são esperados efeitos tóxicos à reprodução através da exposição com o produto. **Toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição única:** Não são esperados efeitos tóxicos através da exposição com o produto.
Toxicidade para órgãos específicos – exposição repetida: Não são esperados efeitos tóxicos através da exposição com o produto.
Perigo por aspiração: Não são esperados efeitos tóxicos através da exposição com o produto.
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.
Ecotoxidade:
Eutroficação - este produto não contém fosfato.
Reutilização – as embalagens primária e secundária são 100% recicláveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

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. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Adolfo Lutz para contato com alimentos e fármacos.

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 nº 04474106 - IV Região

NA = NÃO APLICÁVEL

NE = NÃO ESTABELECIDO

ND = NÃO DETERMINADO