

AIRPLAST
Tudo se transforma

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Data : 30.01.2020

Revisão 01

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO :

Mistura de Poliois com Poli-Etileno Tereftalato –PET

Nome do produto : TMCOPPO

EMPRESA: AIR PLAST DO BRASIL Serviços Químicos Ltda.

CNPJ 119.622.097/0001-00

Rua Florestópolis, 184- 07171-030- Guarulhos-SP- Brasil.

2- IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Classificação da substância ou mistura: mistura

Toxicidade aguda: Inalação – Categoria 1

Irritação: Categoria 1

Corrosão: Categoria 1

Sensibilidade Cutânea: Categoria 2

Toxicidade para órgãos única exposição: Categoria 2

Sensibilidade respiratória: Categoria 1

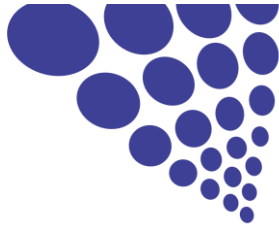
Evitar o contato direto com a pele, olhos e vestimentas.

Não são esperados efeitos adversos para saúde humana, porém é nocivo se Ingerido.

Mantenha fora do alcance de crianças

3- COMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES

Mistura de poliois com Poli-Etileno Tereftalato-PET micronizado.



AIRPLAST
Tudo se transforma

4- PRIMEIROS SOCORROS

4.1- Se ocorrer contato acidental com pele, deve-se lavar imediatamente com água em abundância e sabão neutro. Consultar o médico imediatamente.

4.2- Se inalado, deve-se encaminhar a pessoa a local aberto e bem ventilado, se houver necessidade administrar respiração artificial com oxigênio e encaminhar rapidamente ao médico.

4.3- Em caso de contato acidental com os olhos, lavar cuidadosamente e por várias vezes com água em abundância e mantendo-se as pálpebras abertas. Consultar imediatamente um oftalmologista.

4.4- Manter o produto fora do alcance de crianças. Se for ingerido administrar água para diluição e encaminhar ao médico imediatamente.

4.5- Se contato acidental com roupas deve-se troca-las imediatamente.

4.6- Nunca administrar medicação a alguém inconsciente. Encaminha-la imediatamente ao médico.

5- COMBATE A INCENDIOS- Medidas sugeridas

5.1- As medidas de combate a incêndio aqui sugeridas não inibem e nem anulam as normas de segurança que devem ser adotadas por qualquer empresa.

5.2- Como meio de extinção apropriado deve-se usar extintores de pó químico, e/ ou gás carbônico.

5.3 – Não usar água sobre o material sob risco de aumentar o volume. A água deve ser usada na forma de neblina para resfriamento de tanques ainda não atingidos pelo sinistro.

5.4- Os profissionais envolvidos no combate devem ser abastecidos por fonte independente de oxigênio.

6 – VAZAMENTOS ACIDENTAIS - Medidas sugeridas

6.1 - As medidas de contenção no caso de vazamentos acidentais aqui sugeridas não inibem nem anulam as medidas que devem ser adotadas por qualquer empresa.

6.2 - Evacuar imediatamente o local afastando toda fonte de emissão de calor e/ou



AIRPLAST

Tudo se transforma

ignição, limitar o acesso de pessoas não autorizadas, e cercar o conteúdo vazado sacos de areia ou outro meio a critério da equipe de segurança.

6.3 – Usar os equipamentos de proteção individual e coletivos na operação de contenção do vazamento.

6.4 – Cobrir a superfície atingida com areia seca, aglutinante a base de hidrato de silicato de cálcio, e destinar o resíduo para incineração adequada.

7- ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

7.1 – Armazenar em local arejado e a temperatura ambiente em torno de 25°C.

Especial atenção deve-se tomar quanto à mistura de vapores orgânicos com o ar, pois pode ocorrer a combustão espontânea.

7.2- As embalagens devem estar devidamente fechadas. Deve-se prevenir contra exposição à umidade. Produto higroscópico.

7.3- No manuseio evitar proximidade a fonte de ignição e calor.

Usar luvas , avental, botas e óculos de proteção

8- REATIVIDADE E ESTABILIDADE DO PRODUTO.

Por tratar-se de mistura de polióis, o produto reage quimicamente e exotérmicamente com isocianatos

O produto é estável a temperatura ambiente, em torno de 25°C, porém decompõe-se quando aquecido. Pode formar aldeídos se aquecido a partir de 100°C. Isocianatos e agentes oxidantes são substâncias incompatíveis.

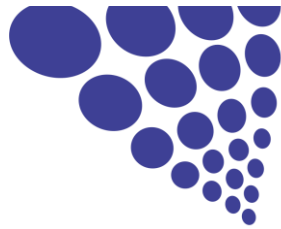
Portanto o produto corre risco de decomposição na presença de monóxido de carbono, fogo, óxidos de nitrogênio e outros alifáticos não determinados.

9- PROTEÇÃO INDIVIDUAL E CONTROLE DA EXPOSIÇÃO

Deve-se usar os EPIs recomendados pela Comissão Interna de prevenção de Acidentes, tais como luvas de cano longo, máscara com filtro para vapores, botas e avental.

Para proteção dos olhos deve-se usar óculos de proteção apropriados.

Procedimentos de higiene básicos como lavar as mãos e partes do corpo antes de



AIRPLAST
Tudo se transforma

tocar em alimentos é necessário.

Manter o produto afastado de alimentos e crianças.

10- PROPRIEDADES FISICO QUIMICAS.

Líquido de alta viscosidade e odor moderado,

Ponto de ebulição acima de 200°C,

Densidade 1,1 a 1,2 g/cm³

Taxa de Evaporação TE 0,01 Kg/dia se exposto ao ar, o que deve-se evitar, mantendo-se a embalagem devidamente fechada.

PH entre 6,0 e 8,0

Pressão de vapor inferior a 0,001mm/hg a 22°C

Solubilidade: não solúvel em água, solúvel em metanol e Tetrahydrofurano- THT

Viscosidade de 8.000 a 10.000 CPs/25°C

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos locais - Não especificado

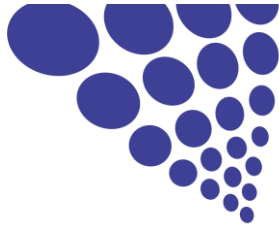
Toxicidade aguda- Não disponível. O Produto não é considerado de alto risco, porém deve-se observar as normas de segurança referente ao contato direto.

Na ausência de especificação diferente, deve-se considerar os dados do Regulamento 453/2010/CE

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto pode contaminar cursos de água e o solo. Deve-se tomar medidas protetivas visando a proteção do lençol freático, evitando-se o derramamento.

Degrabilidade: baseado nas indicações sobre o poliisobuteno deve-se considerar a degradação biológica de 54% após 30 dias. O produto não deve bioacumular, portanto espera-se que seja resistente a biodegradação.



AIRPLAST
Tudo se transforma

13- ELIMINAÇÃO E DESCARTE DE SOBRAS.

As embalagens usadas deverão ser descartadas de acordo com legislação específica. Não cortar nem incinerar. Se lavada deverá ser em água com tratamento adequado.

Manter em local seguro e livre de fonte de calor e ignição.

O descarte de eventuais sobras deverá obedecer a legislação federal ou local.

14 – TRANSPORTE E MANUSEIO.

O produto não é considerado perigoso para o transporte ou manuseio, segundo legislação vigente, se observadas as medidas de segurança.

15- CONSIDERAÇÕES FINAIS.

Esse documento não invalida as normas de segurança exigidas por lei. Foi elaborado com base em nossas informações atuais e descreve o produto com base nas exigências legais de segurança.

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos- FISPQ, estão baseadas na especificações técnicas dos produtos que o compõe e fornecidas por seus fabricantes.