

Produto: **AMARELO TIAFIX MERL 150%**

Revisão: 05

Data: 21/07/2017

Página 1 de 5

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	AMARELO TIAFIX MERL 150%
Principais usos recomendados:	Tingimento de fibras celulósicas e suas misturas em artigos de fios, malhas, tecidos, etc.
Nome da empresa:	Aupicor Química Ltda.
Endereço:	Rua Emílio Wachholz, 151 – Testo Rega Pomerode/SC – CEP: 89107-000
Telefone para contato:	(47) 3387-0273
Telefone para emergências:	(47) 3387-0273
E-mail:	pomerode@aupicor.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Toxicidade aguda oral – Categoria 5
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos – GHS - ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Elementos apropriados da Rotulagem	
Pictogramas:	não exigido
Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frases de perigo:	Pode ser nocivo se ingerido.
Frases de precaução:	RESPOSTA A EMERGÊNCIA Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica/Médico.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**SUBSTÂNCIA**

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Nome químico comum ou nome técnico: Corante azóico Nº CAS: 73612-28-9
---	--

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local arejado.
Contato com a pele:	Lavar o local com água em abundância.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
Ingestão:	Não provocar vômito. Procurar assistência médica imediata.

Produto: **AMARELO TIAFIX MERL 150%**

Revisão: 05

Data: 21/07/2017

Página 2 de 5

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Até o momento, nenhum sintoma conhecido.

Notas para o médico: Tratar de acordo com os sintomas.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Água nebulizada, CO₂, Espuma, Pó Químico

Perigos específicos da mistura ou substância: O preparado durante a combustão pode expelir gases nocivos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole a área. Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar inalação de poeiras. Evitar ingestão.

Para o pessoal de serviço de emergência: Usar luvas de proteção tipo látex ou PVC. Óculos de proteção contra respingos. Máscara de proteção com filtro contra vapores e névoas.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos, drenagem pluvial.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Recolher mecanicamente. Se acontecer em piso impermeável enxaguar o restante com água e destinar o efluente para tratamento. Caso não tenha recolhimento de efluente, absorver ao máximo o produto com terra ou seca ou absorvente seco, e destinar para aterro industrial. Se acontecer no solo recolher solo atingido e destinar para aterro industrial.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Mesmos procedimentos.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manusear em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evitar geração de poeira. Evitar contato com a pele e olhos. Evitar ingestão.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de

Produto: **AMARELO TIAFIX MERL 150%**

Revisão: 05

Data: 21/07/2017

Página 3 de 5

alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão: Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição, protegidos da umidade, em local fresco e bem arejado.

Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.

Materiais adequados para embalagem: Semelhante a embalagem original.

Materiais inadequados para embalagem: Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: TLW/TWA: 13,2 mg/m³ (PNOS Total)

TLW/TWA: 2,6 mg/m³ (PNOS Respirável)

*PNOS: Poeiras não especificadas de outra maneira, segundo ACGIH.

Indicadores biológicos: Valores não disponíveis.

Medidas de controle de engenharia: Promover ventilação mecânica ou sistema de exaustão.

Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção.

Proteção da pele e corpo: Luvas de proteção tipo látex ou PVC.

Proteção respiratória: Máscara de proteção para poeiras.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Sólido/Pó - Amarelo

Odor e limite de odor: Característico

pH: 5,1 (110 g/L água)

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade(s): 200 g/L a 20°C

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Produto: **AMARELO TIAFIX MERL 150%**

Revisão: 05

Data: 21/07/2017

Página 4 de 5

Viscosidade:	Não aplicável
--------------	---------------

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Estável em condições normais.
Condições a serem evitadas:	Fontes de ignição.
Materiais incompatíveis:	Fortes oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	DL50/oral ratos > 2000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele:	Não é esperado que o produto apresente corrosão/irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto apresente lesões oculares graves/irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgão-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgão-alvo específicos – exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não classificado como perigoso para o ambiente aquático. Toxicidade em peixes LC50>100mg/L (48h)
Persistência e degradabilidade:	Não testado
Potencial bioacumulativo:	Não testado
Mobilidade no solo:	Não testado
Outros efeitos adversos:	Não são esperados outros efeitos adversos

Produto: **AMARELO TIAFIX MERL 150%**

Revisão: 05

Data: 21/07/2017

Página 5 de 5

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Não classificado como perigoso. Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.</i>
Hidroviário:	Não classificado como perigoso.
Aéreo:	Não classificado como perigoso.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Não aplicável

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.
