



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **Tinta Metiq ACQUA FIX**
Nome da Empresa: **METIQ SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA**
Endereço: Rua Evaristo de Antoni, 1763 – Caxias do Sul - RS.
Telefone/FAX da Empresa: (54) 3026-7766
Telefone para Emergência: (54) 8402-9850
E-mail: vendas@metiq.com.br

2. COMPOSIÇÃO

INGREDIENTES
ETANODIOL (Concentração $\leq 10\%$)
DIETILENO GLICOL (Concentração $\leq 10\%$)
RESINA, CORANTES, TENSOATIVOS.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Produto **NÃO INFLAMÁVEL**. O produto contém álcool volátil em frações solventes inferiores a 14%, sendo considerado não inflamável para os volumes comercializados (inferiores a 250 litros) de acordo com a Norma NB-98/1966.

Perigoso se ingerido. O contato com os olhos causa irritação. Produto perigoso para o Meio Ambiente.

4. EFEITOS NA SAÚDE E PRIMEIROS SOCORROS

LOCAL	EFEITO	PRIMEIROS SOCORROS
INGESTÃO	Risco de intoxicação	Dê bastante água para beber. Não induza vômito e procure um médico.
CONTATO COM A PELE	Pode causar irritação	Remova qualquer roupa contaminada. Lave com água limpa e corrente por 15 min. Se houver irritação, consulte um médico.
CONTATO COM OS OLHOS	Pode causar irritação	Lave os olhos com água abundante com água por 10 min. Procure um médico.
INALAÇÃO	Pode causar tontura	Remova a pessoa da área contaminada. Procure um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

Ponto de Fulgor: > 37,7 °C

Produto não explosivo.

Tipos de extintores: Pó químico, CO₂, neblina de água ou espuma para álcool.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remova todas as possíveis fontes de ignição. Absorver o material derramado, se isto for possível. Os materiais absorventes contendo o produto derramado devem ser dispostos conforme legislação ambiental para resíduos perigosos.

Produto miscível em água. Evitar a liberação para cursos de rio. Informar as autoridades se grandes quantidades estiverem envolvidas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO: Evitar contato prolongado com a pele. Evitar contato com os olhos. Evitar ingestão e inalação. Manusear em área de boa ventilação e se necessário com exaustão.

ARMAZENAMENTO: Manter longe do calor. Manter armazenadas em temperatura ambiente. Devem ser mantidas na horizontal. Nas embalagens comercializadas, o produto não é considerado inflamável.

INCOMPATIBILIDADE: Manter longe de substâncias oxidantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Mãos: Para contatos prolongados utilizar luvas de borracha ou creme de proteção (luva química)

Olhos: óculos de proteção

Respiração: Nenhum. Manusear em área de boa ventilação. Evitar inalação por longos períodos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

O produto é uma tinta em base água com presença de baixo teor de álcool.

Estado Físico	Líquido
Volatilidade aproximada	15 a 20 %
Densidade específica	1,03 a 1,07 g/cm ³
Aparência	líquido colorido
Cor	de acordo com as especificações do produto
Odor	leve odor de álcool
pH	6,5 a 9,5
Ponto de ebulição:	100 °C
Ponto fulgor:	Superior a 100 °C
Propriedades explosivas	O produto não é explosivo
Solubilidade em água	Produto solúvel em água.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produto normalmente estável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O álcool e outros componentes podem causar lesões no fígado e perigo de morte de abusados. Ld50 do principal é 1000 mg/kg (rad).

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

A Fração solvente de álcool é biodegradável. Evitar contatos com sistemas de água ou solos.

13. DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

A destinação de resíduos ou embalagens vazias são considerados resíduos perigosos e devem ser destinados e/ou reciclados conforme legislação pertinente.

14. INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Número da ONU: Não aplicável
Característica: LÍQUIDO NÃO INFLAMÁVEL NOS VOLUMES COMERCIALIZADOS
Classe de transporte: 9

15. INFORMAÇÃO DE REGULAMENTOS

ETIQUETA PARA USO: NÃOINFLAMÁVEL
FRASES DE SEGURANÇA: R22- PERIGOSOS SE INGERIDO,
R52/53- RISCO PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS, PODE CAUSAR EFEITOS DE LONGA DURAÇÃO EM AMBIENTES AQUÁTICOS
S25- EVITAR CONTATO COM OS OLHOS
S26- EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS IRRIGAR IMEDIATAMENTE COM ÁGUA CORRENTE E PROCURAR CUIDADOS MÉDICOS
S43- EM CASO DE FOGO USE ESPUMA, CO2, EXTINTOR QUÍMICO.
S60- O MATERIAL E OS FRASCOS SÃO PERIGOSOS

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

VALIDADE: 3 anos

Informações e Orientações adicionais, favor entrar em contato com nosso departamento técnico ou comercial através dos telefones indicados no item 1.

Última revisão: Fevereiro/2014

Resp. Química: Eng. Fernanda D. Mengatto – CRQ 5ª 05301910
Norma de referência FISPQ – NBR 14725 : 2001