



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **Tinta Alcolor Metiq**
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
RESINA ACRÍLICA E DE BREU
DILUENTES (etanol, butanol, etil glicol, butil glicol)
PIGMENTOS ORGÂNICOS E CORANTES
ADITIVOS - TENSOATIVOS, CERAS

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Altamente inflamável. O produto contém álcool volátil em frações solventes que podem ser narcóticos em altas concentrações e degrada a pele. Perigoso se ingerido. Sérios riscos de danos para os olhos. Produto perigoso para o Meio Ambiente.

4. EFEITOS NA SAÚDE E PRIMEIROS SOCORROS

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

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

PRODUTO INFLAMÁVEL

- **Pequenos incêndios:** Utilize pó químico CO₂, jato de água ou espuma para álcool;
- **Grandes incêndios:** Utilize jato, neblina de água ou espuma para álcool, afaste os recipientes da área do fogo.

Perigo: Deve-se também evitar corrente elétrica e outras maneiras de ignição. Bombeiros devem vestir equipamento apropriado e máscara de rosto com respirador. Mover os frascos expostos da área, se isto puder ser feito sem risco. Use água para extinguir o fogo em recipientes frios expostos. Vapores devem ter o fluxo distante de forças de ignição e *flash back*. Frascos fechados expostos ao calor podem explodir.

6. ACIDENTES DE TRANSPORTE – DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Fração solvente é completamente 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 e de contato com agentes oxidantes. Manter armazenadas em temperatura ambiente. Devem ser mantidas na horizontal. Verifique com o departamento de bombeiros para obter o alvará de estocagem de inflamáveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Evitar inalação dos vapores durante manuseio. Utilizar o produto em área de boa ventilação, natural ou forçada (caso o local seja completamente fechado) ou com a utilização dos EPIs indicados para respiração.

EPIs Indicados:

Mãos: luvas de borracha

Olhos: óculos de proteção ou máscara de proteção

Pele: preferencialmente utilização de macacão ou guarda-pó de mangas longas e sapatos fechados

Respiração: usar filtro para vapores orgânicos (se a exaustão local não for suficiente)

NÃO É PERMITIDO FUMAR NO LOCAL DE USO DESTE PRODUTO.

9. PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

O produto é uma tinta em base alcoólica. O vapor inflamável é mais pesado que ar.

Estado Físico	Líquido
Densidade	0,83 g/cm ³
Aparência	líquido colorido
Cor	de acordo com as especificações do produto
Odor	característico de álcool
Ph	4.0-9.0
Propriedade explosiva	O produto não é explosivo, porém há possibilidade de formação de misturas explosiva em contato com o ar.
Mistura com água	a fração de álcool é miscível em água.
Quantidade de solvente	70-85%
Material não volátil	15-27%
Viscosidade	4-9 cps

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produto normalmente estável.

Altamente reativo quando em contato com produtos oxidantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O álcool e outros componentes podem causar lesões no fígado e perigo de morte de abusados.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

A Fração solvente é biodegradável.

Evitar contato com sistemas de água ou solos.

As águas residuárias de controle do fogo e as águas de diluição podem causar poluição.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO DISPOSIÇÃO FINAL

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:	1263
Característica:	LÍQUIDO INFLAMÁVEL
Classe de transporte:	3

15. INFORMAÇÃO DE REGULAMENTOS

ETIQUETA PARA USO:	F-INFLAMÁVEL
FRASES DE SEGURANÇA:	R11-ALTAMENTE INFLAMÁVEL, R22-PERIGOSO SE INGERIDO, R67-VAPORES PODEM CAUSAR SONOLÊNCIA E TONTURA, R52/53- RISCO PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS, PODE CAUSAR EFEITOS DE LONGA DURAÇÃO EM AMBIENTES AQUÁTICOS S16-MANTER LONGE DAS FORÇAS DE IGNIÇÃO- NÃO FUMAR. S25- EVITAR CONTATO COM OS OLHOS S26-EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS IRRIGAR IMEDIATAMENTE COM ÁGUA CORRENTE E PROCURAR CUIDADOS MÉDICOS S 36/37/39-VESTIR ROUPA DE PROTEÇÃO, LUVAS E ÓCULOS PROTETORES. S43-EM CASO DE FOGO USE ESPUMA, CO2, EXTINTOR QUIMICO. 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