



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

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **REMOVEDOR ALCO E ALCOLOR METIQ** (Removedor de tintas Alco e 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/ 3026.7767

Telefone para Emergência: (54) 8402-9850 (Resp. Química).

E-mail: vendas@metiq.com.br

### 2. COMPOSIÇÃO

| INGREDIENTES                      | CAS       |
|-----------------------------------|-----------|
| ÉTER BUTÍLICO DO DIETILENO GLICOL | 112-34-5  |
| ÁLCOOL ETÍLICO                    | 64-17-5   |
| ALCALINIZANTE                     | 1310-73-2 |
| ÁGUA DEIONIZADA                   | 7732-18-5 |
| FRAGRÂNCIA                        | -x-       |

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Produto não inflamável.

INALAÇÃO: Pode causar irritação no trato respiratório.

OLHOS: Pode causar irritação.

PELE: Pode causar irritação. Pode ser absorvido pela pele

INGESTÃO: A ingestão do produto pode causar efeitos sobre o sistema nervoso central, provocando excitação, náusea, sonolência, dificuldades respiratórias.

Perigos específicos: Não é classificado como um produto tóxico ou nocivo à saúde.

### 4. EFEITOS NA SAÚDE E PRIMEIROS SOCORROS

| LOCAL | EFEITO | PRIMEIROS SOCORROS |
|-------|--------|--------------------|
|-------|--------|--------------------|

|                      |                       |   |
|----------------------|-----------------------|---|
| INGESTÃO             | Risco de intoxicação  | Se a pessoa estiver consciente dar água ou leite para beber. Nunca dê nada pela boca à uma pessoa inconsciente. Procurar auxílio médico imediato. |
| CONTATO COM A PELE   | Pode causar irritação | Retirar vestes contaminadas, lavando as partes atingidas com grande quantidade de água corrente.  |
| CONTATO COM OS OLHOS | Pode causar irritação | Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Chamar um médico se o desconforto persistir                                 |
| INALAÇÃO             | Inebriante            | Remover a pessoa para local arejado. Em caso de necessidade providenciar respiração artificial. Procurar auxílio médico.                          |

## 5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma química ou espuma resistente a álcool, água em spray, pó químico seco, dióxido de carbono.

**Métodos especiais:** Resfriar recipientes expostos com água sob a forma de neblina.

**Proteção dos bombeiros:** Proteção respiratória e demais equipamento de proteção individual adequado.

Produto não explosivo.

## 6. ACIDENTES DE TRANSPORTE

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:** Manusear com uso de luvas de borracha e óculos de proteção. 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

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Estado Físico           | Líquido                             |
| Volatilidade aproximada | 5 a 10%                             |
| Densidade específica    | 0,98 a 1,01 g/cm <sup>3</sup>       |
| Cor                     | de incolor a levemente amarelado    |
| Odor                    | leve odor adocicado de álcool       |
| pH                      | 8,5 a 9,5                           |
| Ponto de ebulição:      | 128 °C                              |
| Ponto fulgor:           | Não disponível                      |
| Propriedades explosivas | O produto não é explosivo           |
| Solubilidade em água    | Produto totalmente solúvel em água. |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições Específicas: Produto normalmente estável.

Condições a Evitar: Evitar contato com agentes oxidantes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ingestão: a ingestão de pequenas quantidades pode não causar dano.

Quantidades maiores, podem causar desconforto ou dor abdominal, tontura e dificuldade para caminhar, sonolência, vertigem, ânsia de vômito.

Inalação: em temperatura ambiente, existem poucas chances de intoxicação devido à baixa pressão de vapor do DEG. Entretanto, o aquecimento e a agitação podem produzir vapores ou névoa que podem ocasionar irritação no nariz e garganta, dor de cabeça, náusea e indisposição geral.

Contato com a pele: em contatos curtos, é pouco provável que cause alguma irritação na pele intacta. Contatos prolongados ou repetidos podem causar o desengorduramento da pele ou irritação, acompanhada de leve desconforto.

Contato com os olhos: o líquido (ou seu aerossol) pode irritar os olhos.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

Evitar contatos com sistemas de água ou solos.

Produto perigoso para o Meio Ambiente.

## 13. DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

**Produto:** Não jogar no esgoto, no solo ou em qualquer curso de água.

**Restos de produtos:** Incinerar em um equipamento apropriado, quando permitido, de acordo com a legislação local, estadual e federal. Dispor de acordo com a legislação local, estadual e federal.

**Embalagens usadas:** Os recipientes vazios devem ser reciclados ou dispostos através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos.

## 14. INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Número da ONU: Não aplicável  
Característica: LIQUIDO NÃO INFLAMÁVEL  
Classe de transporte: 9

## 15. INFORMAÇÃO DE REGULAMENTOS

ETIQUETA PARA USO: NÃO INFLAMÁVEL  
FRASES DE SEGURANÇA: R22- PERIGOSO SE INGERIDO,  
R52/53- RISCO PARA ORGANISMOS 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: 2 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 Denicol Mengatto – CRQ 5ª 05301910

Norma de referência FISPQ – NBR 14725 : 2001