



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tinta azul para cartazes
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0011

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- ✓ Tinta azul para cartazes
- ✓ **TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**
Avenida Professor Celestino Bourroul, 185 – Bairro do Limão – São Paulo – SP.
Telefone: (11) 3855-2555 / Fax: (11) 3855-2550
- ✓ Informação em caso de emergência:
SAT: (11) 3855-2555 – Ramal 2001

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- ✓ Este produto químico é um preparado.

Nº. CAS	Nome Químico	Concentração %	Símbolo	Frase R
64-17-5	Álcool	60 - 75	F	11
67-64-1	Acetona	3 - 4	F,Xi	36/37
ND	Pigmento Azul vitória	8 - 10	ND	ND

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- ✓ Riscos para saúde:
O produto pode ser tóxico se ingerido diretamente e irritante para os olhos.
- ✓ Riscos físico - químico:
Produto inflamável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- ✓ Em caso de contato com a pele e/ou olhos, lavar com água em abundância.
- ✓ Requisitar assistência médica em caso de irritação persistente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- ✓ Produto inflamável, resfrie com água os recipientes expostos ao fogo para evitar explosão.
- ✓ Em pequenos incêndios use extintor de pqs ou CO₂, em grandes incêndios use espuma mecânica ou neblina d" água. Dique o produto, utilize equipamento de respiração autônomo com pressão positiva e roupa de combate ao fogo.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tinta azul para cartazes
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0011

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- ✓ Nunca despejar os produtos em rios, canalizações, esgotos ou mananciais. Utilizar os EPI'S indicados no item 8.
- ✓ Prevenção do contato com a pele, mucosa e olhos:
Evitar contato com a pele mucosa e olhos.
- ✓ Disposição:
Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
- ✓ Prevenção de perigos secundários:
Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

7. MEDIDAS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- ✓ Precauções para manuseio seguro:
Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.
- ✓ Orientações do produto com a pele mucosas e olhos.
- ✓ Medidas técnicas apropriadas:
Armazenar em local fresco seco e ventilado.
- ✓ Condições de armazenamento adequadas:
Armazenar em local fresco seco e ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- ✓ Medidas de controle de engenharia:
Utilizar ventilação / exaustão adequada nos locais de trabalho.
- ✓ Limites de exposição ocupacional:
Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto recomenda – se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.
- ✓ Proteção das mãos com luvas de látex.
- ✓ Proteção dos olhos com óculos de segurança.
- ✓ Proteção da pele e do corpo:
NA.
- ✓ Medidas de higiene:
Em caso de emergência utilizar ducha e lava – olhos, manter limpo o local de trabalho, manter recipientes fechados, não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tinta azul para cartazes
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0011

9. PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS

- ✓ Aspecto Físico : Líquido
- Cor : Escura (azul)
- Odor : Característico
- Densidade : 0,82 - 0,84 g/cm³
- Solubilidade : Insolúvel em água e solúvel em solventes.

10. ESTABILIDADES E REATIVIDADE

- ✓ Manter longe de fontes de calor e de ignição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- ✓ Toxicidade :
A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde quando usado adequadamente.
- ✓ Efeitos Locais:
ND.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- ✓ Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- ✓ Este produto não está passível de ser descartado em esgotos, drenos, pequenos cursos de rio ou água.
- ✓ Produto/Resíduos:
Aterro industrial de acordo com a legislação local ou incineração co-processamento decomposição térmica.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tinta azul para cartazes
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0011

- ✓ Regulamentações nacionais e internacionais : produto perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

- ✓ Informações sobre risco e segurança dos ingredientes do produto:
 - Frase R : R11 – Facilmente inflamável
 - Frase R : R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão .
 - Frase R : R36 – Irritante para os olhos .
 - Frase R : R37 - Irritante para vias respiratórias.
 - S-16 : Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição.
 - S-26 : Em contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um médico.
- ✓ Informações sobre risco e segurança do produto:
 - Frase R : R11 – Facilmente inflamável
 - Frase R : R22 – Nocivo por ingestão.
 - Frase R : R36 – Irritante para os olhos .
 - Frase R : R37 – Irritante para as vias respiratórias.
 - S-16 : Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição.
 - S-26 : Em contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um médico.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- ✓ **Referências bibliográficas:**
 - Portaria nº 204 de 20/05/1997
 - FISPQ (s) dos fornecedores das matérias primas utilizadas na composição do produto.
- ✓ **Legenda:**
 - R11 - Facilmente Inflamável
 - R22 – Nocivo por ingestão
 - R21/22 – Nocivo em contato com a pele por ingestão
 - R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão.
 - R34 – Provoca queimaduras.
 - R36/37/38 – Irritante para os olhos , vias respiratórias e pele.
 - R36/38 – Irritante para os olhos e pele.
 - R36/37 – Irritante pra os olhos e vias respiratórias.
 - R43 – Pode Causar sensibilização em contato com a pele.
 - R50 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 - Xn – Nocivo / F – Inflamável / Xi – Irritante / C - Corrosivo
- ✓ **Abreviações**
 - ND = não disponível
 - N.Av. = não avaliado



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tinta azul para cartazes
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0011

NA = não aplicável

NR = não relevante