



## **TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

### **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

**Produto:** Tinta para Pincel Permanente  
**Atualizado em:** 06/01/2022

**FISPQ:** 0015

1

#### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

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

#### **2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGOS DO PRODUTO

Líquidos inflamáveis – Categoria 2

**Sistema de Classificação Utilizado:**

*Norma ABNT NBR 14725 – Parte 2.*

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Outros Perigos que Não Resultam em uma Classificação:**

O produto não possui outros perigos.

#### **ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**

**Pictogramas:**





## **TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

### **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

**Produto:** Tinta para Pincel Permanente  
**Atualizado em:** 06/01/2022

**FISPQ:** 0015

**2**

### **3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

<b>Nº. CAS</b>	<b>Nome Químico</b>	<b>Concentração %</b>
64-17-5	Álcool	50 - 60
8050-09-7	Breu	5 - 8
N.D	Pigmento	4 - 5

### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

- ✓ Em caso de contato com a pele e/ou olhos, lavar com água em abundância.
- ✓ Requirir 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 CO<sub>2</sub>, 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.

### **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 da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Evitar a inalação de vapores / aerossóis. 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:



## **TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

### **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

**Produto:** Tinta para Pincel Permanente  
**Atualizado em:** 06/01/2022

**FISPQ:** 0015

**3**

- ✓ 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 respiratória com máscaras contra gases.
- ✓ Proteção das mãos com luvas látex.
- ✓ Proteção dos olhos com óculos de segurança.
- ✓ Proteção da pele e do corpo:  
N.A.
- ✓ 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.

#### **9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- ✓ Aspecto Físico : Líquido  
Cor : Escura (azul)  
Odor : característico  
Densidade : 0,73 – 0,75 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidade: Insolúvel em água e solúvel em solventes.

#### **10. ESTABILIDADES E REATIVIDADE**

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



## **TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

### **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

**Produto:** Tinta para Pincel Permanente  
**Atualizado em:** 06/01/2022

**FISPQ:** 0015

**4**

#### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

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

#### **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 legislação local ou incineração co-processamento decomposição térmica.

#### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

- ✓ 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:



## **TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

### **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

**Produto:** Tinta para Pincel Permanente  
**Atualizado em:** 06/01/2022

**FISPQ:** 0015

**5**

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 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:**

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.

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**

N.D = não disponível

N.Av. = não avaliado

N.A = não aplicável

N.R = não relevante