



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: DIGITADA

FISPQ: 001

Atualizado em: 01/2015

1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- ✓ Digitada - tinta para numerador e datador preto .
- ✓ **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. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- ✓ Este produto químico é um preparado.

Nº. CAS	Nome Químico	Concentração %	Símbolo	Frase R
84-74-2	Di-butil-ftalato	7 - 10	Xn	ND
1333-86-4	Carbon Black	8 - 9	Xi	R36/R37
ND	Óleo de soja refinado	34 - 36	ND	ND

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- ✓ Riscos para saúde:
Atóxica
- ✓ Riscos físico-químico:
Levemente irritante aos olhos e mucosas.
Produto não inflamável .

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

- ✓ NA.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: DIGITADA
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 001

2

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

- ✓ 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 PVC.
- ✓ 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 25° C : Líquido escuro



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: DIGITADA
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 001

3

Cor : preta
Densidade g/cm³ : 0,95 – 0,98
Solubilidade : Insolúvel em solução aquosa e alcoólica
Viscosidade Copo Ford 4 (segundos) : 42 - 50

10. ESTABILIDADES E REATIVIDADE

✓ NA

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

✓ Toxicidade :
A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos a 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 legislação local ou incineração co-processamento decomposição térmica.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

✓ As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: DIGITADA

FISPQ: 001

4

Atualizado em: 01/2015

15. REGULAMENTAÇÕES

✓ NA

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:**

R5 – Perigo de explosão

R11 – Facilmente Inflamável

R22 – Nocivo por ingestão

R21/22 – Nocivo em contato com a pele por ingestão

R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão.

R23 – Tóxico por inalação.

R34 – Provoca queimaduras.

R35- Provoca graves queimaduras.

R36- Irritante para os olhos.

R37 – Irritante para as vias respiratórias.

R38 – Irritante para a pele.

R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R36/38 – Irritante para os olhos e pele.

R41 – Riscos graves lesões oculares.

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

NA = não aplicável

NR = não relevante