



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar AZ

FISPQ: 0014

Atualizado em: 01/2015

1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- ✓ Tinta para carimbo azul
- ✓ **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
64-17-05	Álcool 96	7,0 – 8,0	F	R11
ND	Pigmento violeta	<1,0	ND	ND
ND	Pigmento azul	<1,0	ND	ND
59-50-7	Preservante	<1,0	Xn	R21/22 – R41/R43/R50

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar AZ

FISPQ: 0014

2

Atualizado em: 01/2015

- ✓ 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.

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:
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 PVC.
- ✓ Proteção dos olhos com óculos de segurança.
- ✓ Proteção da pele e do corpo:
N.A.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar AZ
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0014

3

- ✓ 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 FISICO-QUIMICAS

- ✓ Estado físico : Líquido Azul
- Odor : característico
- Densidade : 1,08 – 1,104 g/cm³
- Solubilidade : solúvel em água
- pH : NA

10. ESTABILIDADES E REATIVIDADE

- ✓ NA

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.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar AZ

FISPQ: 0014

4

Atualizado em: 01/2015

- ✓ **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.

15. REGULAMENTAÇÕES

- ✓ NA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- ✓ **Referências bibliográficas:**
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



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar PR

FISPQ: 0018

Atualizado em: 01/2015

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- ✓ Tinta para almofada de carimbo 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
64-17-05	Álcool 96	4,0 – 5,0	F	R11
111-46-6	Dietilenoglicol	8,0 – 11,0	Xn	R22
59-50-7	Preservante	<1,0	Xn	R21/22 – R41/R43/R50
ND	Pigmento Nigrosina	1,0 – 2,0	ND	ND

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar PR

FISPQ: 0018

Atualizado em: 01/2015

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.

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 PVC ou descartáveis .
- ✓ Proteção dos olhos com óculos de segurança.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar PR

FISPQ: 0018

Atualizado em: 01/2015

- ✓ 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

- ✓ Estado físico : Líquido Preto.
Odor : característico
Densidade : 1,08 – 1,104 g/cm³
Solubilidade : solúvel em água
pH : NA

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:

N.D.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar PR

FISPQ: 0018

Atualizado em: 01/2015

- ✓ 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.

15. REGULAMENTAÇÕES

- ✓ NA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- ✓ **Referências bibliográficas:**
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



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar PR

FISPQ: 0018

Atualizado em: 01/2015

N.Av. = não avaliado

NA = não aplicável

NR = não relevante



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar VM
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0019

1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- ✓ Tinta para carimbo vermelha.
- ✓ **TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**
Av : Professor Celestino Bourroul , nº 185 – 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
64-17-05	Álcool 96	4,0 – 5,0	F	R11
111-46-6	Dietilenoglicol	8,0 – 10,0	Xn	R22
59-50-7	Preventol CMK	<1,0	Xn	R21/22 – R41/R43/R50
ND	Pigmento Vermelho	1,0 – 2,0	ND	ND

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- ✓ Riscos para saúde:
Atóxica
- ✓ Riscos físico - químico:
Levemente irritante aos olhos e mucosas.
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: Tincar VM
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0019

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 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:
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 PVC.
- ✓ Proteção dos olhos com óculos de segurança.
- ✓ Proteção da pele e do corpo:
N.A.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar VM
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0019

3

- ✓ **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 FISICO-QUIMICAS

- ✓ **Estado físico :** Líquido Vermelho
- Odor :** característico
- Densidade :** 1,08 – 1,104 g/cm³
- Solubilidade :** solúvel em água
- pH :** NA

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:**
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.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar VM
Atualizado em: 01/2015

FISPQ: 0019

4

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

15. REGULAMENTAÇÕES

- ✓ NA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- ✓ **Referências bibliográficas:**

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



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar VD

FISPQ: 0021

Atualizado em: 01/2015

1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- ✓ Tinta para carimbo verde.
- ✓ **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
64-17-05	Álcool 96	4,0 – 5,0	F	R11
111-46-6	Dietilenoglicol	8,0 – 10,0	Xn	R22
59-50-7	Preventol CMK	<1,0	Xn	R21/22 – R41/R43/R50
ND	Pigmento Verde Celucor	1,0 – 2,0	ND	ND

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- ✓ Riscos para saúde:
Atóxica
- ✓ Riscos físico - químico:
Levemente irritante aos olhos e mucosas.
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: Tincar VD

FISPQ: 0021

2

Atualizado em: 01/2015

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:
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 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.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar VD

FISPQ: 0021

3

Atualizado em: 01/2015

9. PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS

✓ Estado físico : Líquido Verde.

Odor : característico

Densidade : 1,08 – 1,104 g/cm³

Solubilidade : solúvel em água

pH : NA

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:
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.



TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: Tincar VD

FISPQ: 0021

4

Atualizado em: 01/2015

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

15. REGULAMENTAÇÕES

- ✓ NA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- ✓ **Referências bibliográficas:**

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