

 Cuidando bem da nossa casa	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira Amparo - São Paulo - Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8245	Data da Implantação: 19.05.2008	Produto: Multi-uso Ypê Tira Manchas
		Revisão número: 01	Documento número: PED110286
		Data da Última Revisão: 14.01.2011	Página 1 de 7

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**1.1. Nome do Produto: Multi-uso Ypê**

**1.2. Código do Produto:**

**15.0502 – Multi-uso Ypê Tira Manchas**

**1.3. Aplicação**

Produto para limpeza geral de superfícies e tecidos.

**1.4. Responsável pela Produção e Comercialização**

QUÍMICA AMPARO LTDA.

Av. Waldyr Beira, 1000 – Bairro Figueira – Amparo – SP (Brasil) – CEP 13904-906

Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8245

**1.5. Telefone de Emergência**

QUÍMICA AMPARO LTDA.

Tel.: +55 19 3808-8000

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico Comum ou Genérico:

Associação de tensoativo aniônico, Agente oxidante e solvente (multi-uso).

Ingredientes Perigosos e Faixas de Concentração:

Tensoativo aniônico entre 0,50 e 1,50%;

Derivados de isotiazolinona máximo de 0,0015%;

Agente Oxidante entre 0,50 e 1,50%;

Solvente entre 2,0 e 10,0%.

Material componente:

Solução aquosa de tensoativo aniônico, agente oxidante, solvente e coadjuvantes.

 <p><b>Ypê</b> Cuidando bem da nossa casa</p>	<p>Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8245</p>	Data da Implantação: 19.05.2008	Produto: Multi-uso Ypê Tira Manchas
		Revisão número: 01	Documento número: PED110286
		Data da Última Revisão: 14.01.2011	Página 2 de 7

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 3.1. Perigos físicos/químicos

Olhos: Pode causar irritação significativa aos olhos, bem como queimaduras graves.

Pele: Em contato prolongado com o produto concentrado pode causar ressecamento e irritação da pele.

Inalação: Em exposição prolongada, pode causar irritação nasal e nas membranas da mucosa.

Ingestão: Pode ocasionar severa irritação da mucosa gástrica.

Efeito de sobre exposição:

- Sobre exposição aguda: Desconhecidos.
- Sobre exposição crônica: Desconhecidos.

#### 3.2. Classificação do produto: NFPA:

Saúde: 1

Fogo: 0

Reatividade: 0

#### 3.3. Perigo de Fogo e Explosão

Nenhum

Ver Seção 10: "ESTABILIDADE E REATIVIDADE"

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com os Olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, por no mínimo 15 minutos. Chamar um médico se o desconforto persistir e apresentar a embalagem ou rótulo do produto.

Contato com a pele: Retirar a roupa contaminada. Lavar as partes atingidas com grande quantidade de água até a remoção completa do produto. Se houver irritação, procurar auxílio médico.

Inalação: Remover a vítima para uma área ventilada. Se não estiver respirando, efetuar respiração artificial.

 Cuidando bem da nossa casa	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8245	Data da Implantação: 19.05.2008	Produto: Multi-uso Ypê Tira Manchas
		Revisão número: 01	Documento número: PED110286
		Data da Última Revisão: 14.01.2011	Página 3 de 7

Ingestão: Procurar auxílio médico imediatamente. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Vômito não deve ser induzido sem orientação médica. Caso ocorra, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto.

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Água em spray. Usar pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, que devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes.

Procedimentos especiais de combate ao fogo: Evacuar a área, permanecendo no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

Proteção contra incêndios e explosões: Produto não é inflamável nem explosivo.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Isolar e sinalizar a área.

Precauções para o meio ambiente:

### **Em terra:**

Conter o derramamento como possível. Evitar que a contaminação siga para as águas superficiais e subterrâneas, assim como o solo e a vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.

Conter o derrame com absorventes inertes (terra ou areia). Recolher o material e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados. O material pode ser eliminado por incineração controlada. Após, lavar o local com solução de carbonato de sódio e enxaguar com água. Atuar em conformidade com a legislação local e oficial.

Ver também Seção 4 "Primeiros Socorros" e Seção 10 "Estabilidade e Reatividade".

### **Em águas:**

Conter e eliminar o derramamento como possível.

Bloquear a área do derramamento para evitar danos ecológicos.

Eliminar o produto da superfície por absorção da capa contaminada e com absorventes adequados.

Consultar um especialista/perito em eliminação de materiais recuperados e atuar em conformidade com a legislação local e oficial.

 Cuidando bem da nossa casa	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8245	Data da Implantação: 19.05.2008	Produto: Multi-uso Ypê Tira Manchas
		Revisão número: 01	Documento número: PED110286
		Data da Última Revisão: 14.01.2011	Página 4 de 7

Ver também seção 4 “Primeiros Socorros” e seção 10 “Estabilidade e Reatividade”.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Apropriadas para Manuseio: Não requerido.

Medidas Apropriadas para Armazenamento: Manter distante de fontes de calor ou chamas abertas.

Materiais Incompatíveis: agentes oxidantes fortes.

Materiais de Embalagem: Frascos plásticos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção pessoal:

Luvas de borracha ou neoprene, óculos de segurança e Lava-olhos.

Higiene do trabalhador:

Evitar o contato com os olhos e roupas.

Necessidades de ventilação:

Manter a área bem ventilada.

Valor limite de exposição (T.L.V.):

Não estabelecido.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Límpido.

Estado físico: líquido.

Cor: Incolor.

Odor: característico.

Densidade (a 25 °C): 1,0100 a 1,0200 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade (a 25 °C BKF): nd

Solubilidade na água (a 20 °C): Solúvel.

Ponto de Ebulição: nd

 Cuidando bem da nossa casa	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8245	Data da Implantação: 19.05.2008	Produto: Multi-uso Ypê Tira Manchas
		Revisão número: 01	Documento número: PED110286
		Data da Última Revisão: 14.01.2011	Página 5 de 7

pH: 5,0 – 6,0 (produto puro)

Ponto de Fulgor: >100 °C (acima de 100 °C inicia-se formação de bolhas e conseqüente espumação, impossibilitando a continuidade da análise).

Limites de Explosividade Superior/Inferior: Produto não inflamável.

Pressão de Vapor (20 °C): nd

Densidade de Vapor: nd

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob condições normais de uso e estocagem.

Condições para evitar instabilidade: Manter afastado de calor e fontes de ignição, além de superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

Materiais e condições que devem ser evitadas (Incompatibilidade): contato com hipoclorito de sódio, agentes oxidantes fortes e outros produtos de limpeza, exceto água.

Polimerização perigosa: Não aplicável.

Produtos de decomposição perigosa: monóxido de carbono além do dióxido de carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DL<sub>50</sub> (Oral, ratos): Não determinado.

Toxicidade crônica: não foram encontradas referências sobre o assunto.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1. Toxicidade para o meio biótico:

CL<sub>50</sub> - (Peixes): não determinado.

CE<sub>50</sub> - (Daphnia): não determinado.

CE<sub>50</sub> - (Pseudomonas putida): não determinado.

Carbono Orgânico (COD): não determinado.

Demanda Química de Oxigênio: (DQO): não determinado.

 <p><b>Ypê</b> Cuidando bem da nossa casa</p>	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8245	Data da Implantação: 19.05.2008	Produto: Multi-uso Ypê Tira Manchas
		Revisão número: 01	Documento número: PED110286
		Data da Última Revisão: 14.01.2011	Página 6 de 7

## 12.2. Riscos para o meio ambiente:

Fatores contaminantes.

Biodegradação: >95% (28 d)

Método OECD – 301 E

Efeitos sobre o meio:

Água: Prejudicial para a vida aquática em concentrações elevadas.

Este produto é solúvel em água, para derrames de grande proporção pode produzir concentrações perigosas para a vida aquática.

Ar: A decomposição na combustão deste produto pode provocar uma nuvem de gases irritantes.

Solo: Pode produzir contaminação do solo e risco de contaminação do lençol freático.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Manejar os resíduos com precaução.

Eliminação mecânica utilizando absorventes inertes. O material pode ser eliminado por incineração controlada. Após, lavar o local com solução de carbonato de sódio e enxaguar com água. Atuar em conformidade com a legislação local e oficial e órgãos ambientais.

Disposição da embalagem: dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em locais credenciados.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação de perigo: Produto não classificado como perigoso.

Nº ONU: Produto não classificado como perigoso.

Nome apropriado para Embarque: Produto não classificado como perigoso.

Classe de Risco: Produto não classificado como perigoso.

Número de Risco: Produto não classificado como perigoso.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Classificação e etiquetas de identificação segundo a Portaria 204 de 1997 do Ministério dos Transportes, que regulamenta o transporte terrestre de produtos perigosos:

 Cuidando bem da nossa casa	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira Amparo - São Paulo - Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8245	Data da Implantação: 19.05.2008	Produto: Multi-uso Ypê Tira Manchas
		Revisão número: 01	Documento número: PED110286
		Data da Última Revisão: 14.01.2011	Página 7 de 7

Não Regulamentado.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Contatar Química Amparo (item 1.4) ou através do site: [www.ype.ind.br](http://www.ype.ind.br). As informações adicionais são disponibilizadas por solicitação formal.

## QUÍMICA AMPARO

As informações acima são precisas e verdadeiras e representam os melhores dados de que dispomos no momento. Entretanto, não podemos fazer garantias de comercialização ou qualquer outra garantia expressa ou implícita, no que diz respeito a tais informações e não assumimos nenhuma responsabilidade resultante de seu uso. Os usuários das informações deverão fazer suas próprias investigações para determinar a adequação da informação para seu uso e propósito particular. De modo algum a Química Amparo poderá ser responsabilizada por quaisquer reclamações, perdas ou danos causados a terceiros ou perda de lucros, ou qualquer outro dano especial, indireto, acidental ou conseqüente que possa ter ocorrido mesmo que tenha sido alertada sobre a possibilidade de tais danos.