 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: 28.08.2003	Produto: Lava- Louças Ypê Clear
		Revisão número: 06	Documento número: PED110246
		Data da Última Revisão: 19.10.2011	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: Lava-louças Ypê Clear

#### 1.2. Código do Produto:

**03.2004 – Detergente Líquido Ypê Clear**

#### 1.3. Aplicação

Detergente para lavar louças.

#### 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. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1. Perigos físicos/químicos

Olhos: Pode causar irritação significativa aos olhos.

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

Inalação: Muito improvável.


Ingestão: Pode causar irritação transitória ao trato digestivo.

Efeito de sobre exposição:

Sobre exposição aguda: Desconhecidos.

Sobre exposição crônica: Desconhecidos.

#### 2.2. Classificação do produto: NFPA:

 <p>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: 28.08.2003	Produto: Lava- Louças Ypê Clear
		Revisão número: 06	Documento número: PED110246
		Data da Última Revisão: 19.10.2011	Página 2 de 7

Saúde: 0

Fogo: 0

Reatividade: 0

### 2.3. Perigo de Fogo e Explosão

Nenhum

Ver Seção 10: "ESTABILIDADE E REATIVIDADE"

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico Comum ou Genérico:

Linear Alquil Benzeno Sulfonato do Sódio/ Detergente Lava Louças.

Ingredientes que podem contribuir para o perigo e faixas de concentração:

Derivados de isotiazolinona máximo de 0,0015%.

Bromo-2 Nitro-2 Propanodiol máximo de 0,10%.

Associação de tensoativos aniônicos entre 6 e 10%:

Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio - Nº CAS: 25155-30-0

Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Trietanolamina - Nº CAS: 27323-41-7

Lauril Éter Sulfato de Sódio - Nº CAS: 9004-82-4

Material componente:

Preparado - Solução aquosa de tensoativos aniônicos com coadjuvantes.


## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com os Olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, por no mínimo 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Chamar um médico se o desconforto persistir.

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 um médico.

Inalação: Muito improvável. Caso ocorra, remover o paciente para uma área ventilada.

Ingestão: Procurar auxílio médico imediatamente. Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Vômito não deve ser induzido sem orientação médica. Caso

 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: 28.08.2003	Produto: Lava- Louças Ypê Clear
		Revisão número: 06	Documento número: PED110246
		Data da Última Revisão: 19.10.2011	Página 3 de 7

ocorra, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto.

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

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

Meios de extinção a incêndio: Muito improvável. Caso ocorra utilizar água em spray, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, os quais devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes.

Procedimentos especiais de combate ao fogo: Muito improvável. Caso ocorra, não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre o produto e em espaços fechados deve-se utilizar equipamentos de respiração autônomo.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Isolar e sinalizar a área. Utilizar equipamentos de proteção apropriados, óculos de segurança, luvas e botas de borracha.

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 caso seja 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 mediante incineração controlada, após lavar 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 for possível.

Bloquear a área do derramamento para evitar danos ecológicos.

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

 <p>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: 28.08.2003	Produto: Lava-Louças Ypê Clear
		Revisão número: 06	Documento número: PED110246
		Data da Última Revisão: 19.10.2011	Página 4 de 7

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

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: Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

Materiais de Embalagem: Frascos e bombonas de plástico.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção pessoal:

Não requerido.

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: líquido viscoso transparente.

Estado físico: líquido.

Cor: incolor.


Odor: característico.

Densidade (a 25°C): 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade (a 25°C BKF): mínimo 250 cP

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

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: 28.08.2003	Produto: Lava- Louças Ypê Clear
		Revisão número: 06	Documento número: PED110246
		Data da Última Revisão: 19.10.2011	Página 5 de 7

pH: 6,5 – 7,5 (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): Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

Polimerização perigosa: Não aplicável.

Condições para evitar a polimerização: 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.

 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: 28.08.2003	Produto: Lava- Louças Ypê Clear
		Revisão número: 06	Documento número: PED110246
		Data da Última Revisão: 19.10.2011	Página 6 de 7

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

## 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. Se for possível a eliminação mediante incineração controlada, após lavar com solução de carbonato de sódio e enxaguar com água ou eliminação segundo a legislação oficial (nacional ou local) ou órgãos ambientais.

Disposição de 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.

 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: 28.08.2003	Produto: Lava- Louças Ypê Clear
		Revisão número: 06	Documento número: PED110246
		Data da Última Revisão: 19.10.2011	Página 7 de 7

## 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:

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 qualquer reclamação, 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 a Química Amparo tenha sido alertada sobre a possibilidade de tais danos.