



PRODUTOS DE QUALIDADE

Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira  
Amparo – São Paulo – Brasil  
CEP: 13904-906  
Tel.: +55 19 3808-8000  
Fax: +55 19 3808-8030

## Detergente Líquido Ypê Neutro

Produto: Detergente Líquido Ypê Neutro  
N.º FISPQ: QA-011  
Pág. 1/5  
Data Revisão: 21/06/2006 - rev. 01

# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Nome do Produto: Lava Louças Ypê Neutro

### 1.2 Código do Produto:

**03.2004 – Detergente Líquido Ypê Neutro**

Nome Químico: Associação de Tensoativos Aniônicos

### 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)

Tel.: +55 19 3808-8000 Fax.: +55 19 3808-8030

### 1.5 Telefone de Emergência

QUÍMICA AMPARO LTDA.

55 19 3808-8000 (R. 8320) - SAC - 0800-130054.

## 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico Comum ou Genérico: Detergente Lava Louças

Ingredientes Perigosos e Faixas de Concentração: Não existem ingredientes perigosos.

Material componente: Solução aquosa de tensoativos aniônicos com coadjuvantes

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 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 que ocorra.

Ingestão: Pode causar irritação transitória ao trato digestivo.

Efeito de sobre exposição:

Sobre exposição aguda: Desconhecidos

Sobre exposição crônica: Desconhecidos



PRODUTOS DE QUALIDADE

Av. Waldyr Beira,1000 - Figueira  
Amparo – São Paulo – Brasil  
CEP: 13904-906  
Tel.: +55 19 3808-8000  
Fax: +55 19 3808-8030

## Detergente Líquido Ypê Neutro

Produto: Detergente Líquido Ypê Neutro  
N.º FISPQ: QA-011  
Pág. 2/5  
Data Revisão: 21/06/2006 - rev. 01

### 3.2 Classificação do produto: NFPA:

Saúde: 0

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.

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

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

Ingestão: Procurar auxílio médico imediatamente. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Vômito não deve ser induzido sem orientação médica. Caso ele 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 contra o fogo: Em caso de combate contra o fogo não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre o produto, e em espaços fechados, deve utilizar equipamentos de respiração autônomos.

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 for necessário.

Conter o derrame com absorventes inertes (terra ou areia). 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, depois 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 Auxílios" e Seção 10 "Estabilidade e Reatividade".

**Em águas:** Conter e eliminar o derramamento como for possível.

Bloquear a área do derramamento e evitar danos ecológicos.

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



PRODUTOS DE QUALIDADE

Av. Waldyr Beira,1000 - Figueira  
Amparo – São Paulo – Brasil  
CEP: 13904-906  
Tel.: +55 19 3808-8000  
Fax: +55 19 3808-8030

## Detergente Líquido Ypê Neutro

Produto: Detergente Líquido Ypê Neutro  
N.º FISPQ: QA-011  
Pág. 3/5  
Data Revisão: 21/06/2006 - rev. 01

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 plásticos 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 e transparente

Estado físico: líquido

Cor: amarelo

Odor: característico

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

Viscosidade (a 25°C BKF): < 300 mPas

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

Ponto de Ebulição: nd

pH: 6,5 – 7,5 (10% aquoso)

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



PRODUTOS DE QUALIDADE

Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira  
Amparo – São Paulo – Brasil  
CEP: 13904-906  
Tel.: +55 19 3808-8000  
Fax: +55 19 3808-8030

## Detergente Líquido Ypê Neutro

Produto: Detergente Líquido Ypê Neutro  
N.º FISPQ: QA-011  
Pág. 4/5  
Data Revisão: 21/06/2006 - rev. 01

## 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

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, depois lavar com solução de carbonato sódico e enxaguar com água ou eliminação segundo a legislação oficial (nacional ou local) ou órgão ambientais.

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



PRODUTOS DE QUALIDADE

Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira  
Amparo – São Paulo – Brasil  
CEP: 13904-906  
Tel.: +55 19 3808-8000  
Fax: +55 19 3808-8030

## Detergente Líquido Ypê Neutro

Produto: Detergente Líquido Ypê Neutro  
N.º FISPQ: QA-011  
Pág. 5/5  
Data Revisão: 21/06/2006 - rev. 01

---

### 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:

Não Regulamentado

---

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Caso necessário ou tenha dúvidas contatar com a Química Amparo ou no site: [www.ype.ind.br](http://www.ype.ind.br)

Informações adicionais são disponíveis por solicitação formalizada.

---

## 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 consequente que possa ter ocorrido mesmo que a Química Amparo tenha sido alertada sobre a possibilidade de tais danos.