 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-Roupas Pó Tixan Ypê Maciez
		Revisão número: 04	Documento número: PED110265
		Data da Última Revisão: 31.01.2012	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-Roupas Pó Tixan Ypê

#### 1.2. Código do Produto:

**38.0560 – Lava-Roupas Pó Tixan Ypê Maciez**

#### 1.3. Aplicação

Detergente para lavar roupas.

#### 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/ou irritação da pele.

Inalação: Pode causar irritação nasal e nas membranas da mucosa.

Ingestão: Pode causar irritação transitória ao trato digestivo.

Efeito de sobre exposição:

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

 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-Roupas Pó Tixan Ypê Maciez
		Revisão número: 04	Documento número: PED110265
		Data da Última Revisão: 31.01.2012	Página 2 de 7

## 2.2. Classificação do produto: NFPA:

Saúde: 2

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:

Associação de Tensoativos Aniônicos (detergente lava-roupas pó)

Ingredientes Perigosos e Faixas de Concentração:

Não existem ingredientes perigosos.

Material componente:

Tensoativos aniônicos e coadjuvantes.

## 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 houver irritação, procurar auxílio médico.

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

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

	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-Roupas Pó Tixan Ypê Maciez
		Revisão número: 04	Documento número: PED110265
		Data da Última Revisão: 31.01.2012	Página 3 de 7

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: Em caso de combate ao 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:**

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:**

Recolher o material como possível.

Bloquear a área 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.

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

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Apropriadas para Manuseio: Luvas de Borracha e máscara descartável para pó.

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

	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-Roupas Pó Tixan Ypê Maciez
		Revisão número: 04	Documento número: PED110265
		Data da Última Revisão: 31.01.2012	Página 4 de 7

Materiais Incompatíveis: agentes oxidantes fortes.

Materiais de Embalagem: Cartuchos de papelão e sacos plásticos em local seco e fresco.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção pessoal:

Luvas de borracha e máscara descartável para pó.

Higiene do trabalhador:

Evitar contato com 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: Pó molhável.

Estado físico: Sólido.

Cor: Azul com partículas rosa.

Odor: característico.

Densidade (a 25 °C): 0,50 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade na água: Solúvel até saturação.

Ponto de Ebulição: nd


pH: 10,0 - 11,0 (1% aquoso)

Ponto de Fulgor: nd

Limites de Explosividade Superior/Inferior: Produto não inflamável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob condições normais de uso e estocagem.

	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-Roupas Pó Tixan Ypê Maciez
		Revisão número: 04	Documento número: PED110265
		Data da Última Revisão: 31.01.2012	Página 5 de 7

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 agentes oxidantes fortes.

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.

### 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.

	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-Roupas Pó Tixan Ypê Maciez
		Revisão número: 04	Documento número: PED110265
		Data da Última Revisão: 31.01.2012	Página 6 de 7

### 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:


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

	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-Roupas Pó Tixan Ypê Maciez
		Revisão número: 04	Documento número: PED110265
		Data da Última Revisão: 31.01.2012	Página 7 de 7

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.