

 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: Amaciante de Roupas Ypê Aconchego
		Revisão número: 07	Documento número: PED110201
		Data da Última Revisão: 29.11.2013	Página 1 de 7

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Nome do Produto: Amaciante de Roupas Ypê Aconchego

1.2. Código interno:

05.0501 – Amaciante Ypê Aconchego

1.3. Aplicação: Produto para tratamento de 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.

Pele: Em contato prolongado com o produto concentrado pode causar irritação.

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

Ingestão: Pode causar náuseas, vômito, irritação gastrointestinal e convulsões.

Efeito de sobre exposição:

- Sobre exposição aguda: Desconhecido.
- Sobre exposição crônica: Desconhecido.

 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: Amaciante de Roupas Ypê Aconchego
		Revisão número: 07	Documento número: PED110201
		Data da Última Revisão: 29.11.2013	Página 2 de 7

2.2. Classificação do produto – NFPA

National Fire Protection Association:

Risco à saúde: 0

Inflamabilidade: 0

Reatividade: 0

2.3. Perigo de Fogo e Explosão:

Nenhum

Ver seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: mistura.

Material componente: tensoativo catiônico e coadjuvantes.

Nome Químico Comum ou Genérico:

Dispersão de Tensoativo Catiônico / Amaciante de roupas.

Ingredientes Perigosos e Faixas de Concentração:

Derivados de isotiazolinona máximo de 0,0015%

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: muito improvável. Caso ocorra, é recomendável remover a pessoa exposta para um local ventilado. Se não estiver respirando, efetuar respiração artificial.

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.

Contato com os Olhos: lavar imediatamente com água corrente em abundância, por no mínimo 15 minutos. Chamar um médico caso o desconforto persista.

Ingestão: o atendimento médico deve ser imediato. 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: Amaciante de Roupas Ypê Aconchego
		Revisão número: 07	Documento número: PED110201
		Data da Última Revisão: 29.11.2013	Página 3 de 7

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

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

O produto não é inflamável nem explosivo. Muito improvável ocorrer incêndio.

Meios de extinção: caso ocorra, utilizar água em jato neblina, 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: não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre o produto e em fontes energizadas no local (se houver).

Medidas de Proteção da Equipe de Combate à Incêndio: em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

Produtos perigosos da decomposição: monóxido de carbono, dióxido de carbono e vapores de amônia.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Isolar e sinalizar a área.

Utilizar equipamentos de proteção individual: óculos de segurança, luvas e botas de PVC ou neoprene.

Precauções ambientais:

Em terra:

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

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

	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: Amaciante de Roupas Ypê Aconchego
		Revisão número: 07	Documento número: PED110201
		Data da Última Revisão: 29.11.2013	Página 4 de 7

Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados.
 O material pode ser eliminado por incineração controlada. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

Em água:

Conter e eliminar o derramamento como possível.

Bloquear a área para evitar danos ecológicos.

Eliminar o produto da superfície por absorção da capa contaminada.

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

Ver seções 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS e 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precaução para manuseio seguro:

Lavar as mãos após uso do produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidade:

Manter distante de fontes de calor ou chamas abertas.

Materiais incompatíveis: agentes oxidantes fortes.

Materiais de embalagem: frascos plásticos e bombonas plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual:

Luvas de PVC ou neoprene e óculos de segurança.

Higiene Pessoal:

Evitar contato com olhos e roupas.

Necessidade de ventilação:

Manter a área ventilada.

Valor limite de exposição (T.L.V.):

Não estabelecido.

 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: Amaciante de Roupas Ypê Aconchego
		Revisão número: 07	Documento número: PED110201
		Data da Última Revisão: 29.11.2013	Página 5 de 7

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso opaco

Cor: azul

Odor e limite de odor: característico

pH: 3,50 – 4,50 (produto puro)

Ponto de fusão / Ponto de Congelamento: não aplicável

Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não determinado

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

Taxa de Evaporação: não aplicável

Inflamabilidade (sólido;gás): produto não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: produto não inflamável

Pressão de Vapor (20°C): não determinado

Densidade de Vapor: não determinado

Densidade (a 25 °C): 0,99 g/cm³

Solubilidade na água (a 20 °C): Solúvel

Coefficiente de partição – N-octanol/água: não aplicável

Temperatura de autoignição: produto não inflamável

Temperatura de decomposição: não aplicável

Viscosidade (a 25 °C BKF): mínimo 500 cP

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

O produto é estável sob condições corretas de uso e estocagem (de acordo com instruções de rotulagem).

Condições a serem evitadas: Manter o produto afastado do calor e fontes de ignição, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

Materiais incompatíveis: agentes oxidantes fortes.

Possibilidade de reações perigosas: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: monóxido de carbono, dióxido de carbono e vapores de amônia.

 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: Amaciante de Roupas Ypê Aconchego
		Revisão número: 07	Documento número: PED110201
		Data da Última Revisão: 29.11.2013	Página 6 de 7

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DL₅₀ (Oral, ratos): não determinado.

Toxicidade crônica: não foram encontradas referências sobre o assunto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade para o meio biótico:

CL₅₀ - (Peixes): não determinado.

CE₅₀ - (*Daphnia*): não determinado.

CE₅₀ - (*Pseudomonas putida*): não determinado.

Carbono Orgânico (COD): não determinado.

Demanda Química de Oxigênio (DQO): não determinado.

12.2. Riscos para o meio ambiente:

Biodegradação: não determinado

Efeitos sobre o meio:

Água: Produto hidrossolúvel. Prejudicial para a vida aquática em concentrações elevadas (derramamentos de grande proporção).

Ar: A decomposição decorrente de combustão pode provocar nuvens de gases irritantes.

Solo: Pode produzir contaminação do solo e lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Disposição de Produtos / Resíduos:

Eliminação mecânica utilizando absorventes inertes. Se possível, eliminar mediante incineração controlada. Lavar e enxaguar a área com água. A disposição deve ser realizada conforme legislação federal / estadual / municipal em vigência. Se necessário, consultar órgão ambiental.

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

	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: Amaciante de Roupas Ypê Aconchego
		Revisão número: 07	Documento número: PED110201
		Data da Última Revisão: 29.11.2013	Página 7 de 7

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

Norma Brasileira ABNT NBR 14725-4:2012.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações adicionais são disponibilizadas por solicitação formal, contatando Química Amparo através do endereço e telefone citados na seção 1: IDENTIFICAÇÃO (ITEM 1.4) ou através do site: www.ype.ind.br.

QUÍMICA AMPARO

As informações acima são precisas e verdadeiras e representam os melhores dados disponíveis no momento. Entretanto, não é possível fazer garantia de comercialização ou qualquer outra expressa ou implícita, no que diz respeito a tais informações nem assumir qualquer responsabilidade resultante de seu uso. Os usuários de tais informações devem fazer suas próprias investigações para determinar a adequação das mesmas para seu uso e propósito particular. De modo algum a Química Amparo pode 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 desses danos.