

	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira Amparo - São Paulo - Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8030	Data da Implementação: 28.08.2003	Produto: Lava Roupas Pó Tixan Ypê Primavera
		Revisão número: 01	Documento número: FISPQ QAS - 061
		Data da Última Revisão: 22.01.08	Página 1 de 6

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Nome do Produto: Lava Roupas Pó Tixan Ypê Primavera

1.2 Código do Produto:

38.0500 – Lava Roupas Pó Tixan Ypê Primavera

Nome Químico: Associação de Tensoativos Aniônicos.

1.3 Aplicação

Detergente para Lavar Roupas.

1.4 Responsável pela Produção e Comercialização

QUÍMICA AMPARO LTDA.

Via Periférica I, s/nº - CIA Simões Filho - Bahia - Brasil

Tel.: +55 71 2102 7000

Fax: +55 71 2102 7014

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 71 2102-7000 (R. 8320) - SAC - 0800-711011.

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico Comum ou Genérico:

Detergente Lava Roupas Pó.

Ingredientes Perigosos e Faixas de Concentração:

Não existem ingredientes perigosos.

Material componente:

Tensoativos aniônicos com coadjuvantes.

	Av. Waldyr Beira,1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8030	Data da Implementação: 28.08.2003	Produto: Lava Roupas Pó Tixan Ypê Primavera
		Revisão número: 01	Documento número: FISPQ QAS - 061
		Data da Última Revisão: 22.01.08	Página 2 de 6

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: Pode causar irritação nasal e nas membranas das mucosas.

Ingestão: Pode causar irritação transitória ao trato digestivo.

Efeito de sobre exposição:

Sobre exposição aguda: Desconhecidos.

Sobre exposição crônica: Desconhecidos.

3.2 Classificação do produto: NFPA:

Saúde: 2

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 houver irritação, procurar um 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 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

	Av. Waldyr Beira,1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8030	Data da Implementação: 28.08.2003	Produto: Lava Roupas Pó Tixan Ypê Primavera
		Revisão número: 01	Documento número: FISPQ QAS - 061
		Data da Última Revisão: 22.01.08	Página 3 de 6

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 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 Socorros" e Seção 10 "Estabilidade e Reatividade".

Em águas:

Recolher o material como for possível.

Bloquear a área para evitar danos ecológicos.

Eliminar o produto solubilizado por absorção da capa contaminada 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: Usar luvas de borracha, máscara descartável para pó.

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

Materiais Incompatíveis: Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção pessoal:

Luvas de borracha, máscara descartável para pó.

Higiene do trabalhador:

Evitar o contato com os olhos e pele.

	Av. Waldyr Beira,1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8030	Data da Implementação: 28.08.2003	Produto: Lava Roupas Pó Tixan Ypê Primavera
		Revisão número: 01	Documento número: FISPQ QAS - 061
		Data da Última Revisão: 22.01.08	Página 4 de 6

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.

Odor: característico.

Densidade (a 25°C): 0,50 g/cm³

Viscosidade (a 25°C BKF): nd

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

Ponto de Ebulição: nd

pH: 10,0– 11,0 (1% aquoso)

Ponto de Fulgor: nd

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.

	Av. Waldyr Beira,1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8030	Data da Implementação: 28.08.2003	Produto: Lava Roupas Pó Tixan Ypê Primavera
		Revisão número: 01	Documento número: FISPQ QAS - 061
		Data da Última Revisão: 22.01.08	Página 5 de 6

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

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 de sódio e enxaguar com água ou eliminação segundo a legislação oficial (nacional ou local) ou 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.

	Av. Waldyr Beira,1000 - Figueira Amparo – São Paulo – Brasil CEP: 13904-906 Tel.: +55 19 3808-8000 Fax: +55 19 3808-8030	Data da Implementação: 28.08.2003	Produto: Lava Roupas Pó Tixan Ypê Primavera
		Revisão número: 01	Documento número: FISPQ QAS - 061
		Data da Última Revisão: 22.01.08	Página 6 de 6

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 duvidas contatar com a Química Amparo ou no site: 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 conseqüente que possa ter ocorrido mesmo que a Química Amparo tenha sido alertada sobre a possibilidade de tais danos.