



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 1 / 16

<b>1 - IDENTIFICAÇÃO</b>	
Nome do produto (nome comercial) / Código Interno:	AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO BLUE (05.0511) AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO LIBERDADE (05.0513) AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO PINK (05.0510) AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO INSPIRAÇÃO (05.0512) AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO DELICADO (05.0518) AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO ENCANTO (05.0523)
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Amaciante de roupas
Nome da Empresa:	Química Amparo LTDA.
Endereço:	Av. Waldyr Beira, 1000 Bairro Jardim Figueira Amparo-SP CEP: 13904-906
Telefone para contato:	(19) 3808-8000
Telefone para emergências:	(19)3521-7555 / (19)3521-6700 / (19)3521-7277 CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA

<b>2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>	
Classificação de perigo do produto químico:	Corrosão/Irritação à pele, categoria 3, H316 Lesões oculares graves/Irritação ocular, categoria 2A, H319 Mutagenicidade, categoria 1B, H340 Toxicidade à reprodução categoria 1A, H360




**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 2 / 16

	Perigo ao ambiente aquático, agudo, categoria 2, H401 Perigo ao ambiente aquático, crônico, categoria 2, H411
Sistema de classificação utilizado:	A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR14725-2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável
<b>Elementos apropriados da rotulagem</b>	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Perigo
Frases de perigo:	H316 Provoca irritação moderada à pele H319 Provoca irritação ocular grave H340 Pode provocar defeitos genéticos H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto H401 Tóxico para os organismos aquáticos H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frases de precaução:	P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P264: Lave cuidadosamente após o manuseio. P273: Evite a liberação para o meio ambiente. P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 3 / 16

	<p>Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</p> <p>P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.</p> <p>P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p> <p>P391: Recolha o material derramado.</p> <p>P405: Armazene em local fechado à chave.</p> <p>P501: Descarte o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respectivamente.</p>
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não aplicável

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**SUBSTÂNCIA**

Nome químico comum ou nome técnico:	Não aplicável
Sinônimo:	Não aplicável
Número de registro CAS:	Não aplicável
Concentração	Não aplicável

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**MISTURA**



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 4 / 16

	<b>Componentes</b>	<b>Concentração (%)</b>	<b>Nº CAS</b>
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Cloreto de Alquil Dimetil Amônio	5 – 15%	61789-80-8
	MIT/CMIT	< 0,0015%	55965-84-9
	Bronopol	< 0,2%	52-51-7
	Propileno Glicol	1 – 10%	57-55-6
	Fragrância	1 - 5%	Não disponível

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição. Em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FISPQ deste produto.

Inalação:	Retirar o afetado do local de exposição, administrar-lhe ar limpo e manter-lhe em repouso. Em casos graves como parada cardiorrespiratória, a equipe de emergência pode aplicar técnicas de respiração artificial (respiração boca a boca, massagem cardíaca, administração de oxigênio, etc.), solicitando assistência médica imediata.
Contato com a pele:	Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele ou lavar a zona afetada com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afecção grave consultar um médico. Se o produto causar queimaduras ou congelamento, não se deve tirar a roupa pois poderá agravar a lesão se esta estiver colada à pele. Caso se formem bolhas na pele, estas não devem ser estouradas pois aumenta o risco de infecção.
Contato com os olhos:	Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos. Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. No caso do afetado usar lentes de contato, estas devem ser



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 5 / 16

	retiradas, caso não estejam coladas aos olhos, pois, de outro modo, poderá produzir um dano adicional. Em todos os casos, após a lavagem, deve-se consultar um médico o mais rapidamente possível com a FISPQ deste produto.
Ingestão:	Em caso de ingestão, solicitar assistência médica imediata, mostrando a FISPQ deste produto. Provocar o vômito (apenas em pessoas conscientes) e posteriormente ingerir grandes quantidades de líquido para diluir o tóxico. Manter o afetado em repouso.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Os efeitos agudos e retardados são indicados nos pontos 2 e 11, quando aplicável.
Notas para o médico:	Não aplicável.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção:	Utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC) alternativamente utilizar espuma física ou extintores de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). NÃO É RECOMENDADO utilizar jato de água como agente de extinção.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.). Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 6 / 16

<b>6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO</b>	
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e descartar em um recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para sua eliminação.
Precauções ao meio ambiente:	Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Recomenda-se varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e despejar em recipiente para a sua reutilização ou eliminação.
Remissão para outras seções	Ver as seções 8 e 13

<b>7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO</b>	
<b>Precauções para um manuseio seguro</b>	
Precauções para manuseio seguro:	Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros. Evitar o derrame livre a partir do recipiente.
Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões	Transferir em locais bem ventilados, preferencialmente através da extração localizada. Controlar totalmente os focos de ignição (faísca, etc.) e ventilar as operações de limpeza. Evitar a existência de atmosferas perigosas no interior do ambiente, aplicando, se possível, sistema de inertização. Transferir a velocidade lenta para evitar a criação de cargas eletrostáticas. Perante a possibilidade de carga eletrostática: assegurar uma perfeita ligação equipotencial, utilizar tomada de terra. Não usar no trabalho roupas de fibras acrílicas, utilizando preferencialmente roupa de algodão e calçados condutores. Cumprir os requisitos essenciais de segurança para equipamentos e as disposições mínimas para a proteção da segurança e saúde dos trabalhadores sobre os critérios de escolhas.
Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e	Não comer nem beber durante o manuseio, lavando as mãos



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 7 / 16

toxicológicos	posteriormente com produtos de limpeza adequados.
Recomendações técnicas para prevenir riscos de meio ambiente	É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>	
Medidas técnicas de armazenamento	Conforme Especificação Técnica do Produto.
Condições gerais de armazenamento	Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos. Para informação adicional, ver item 10.5
<b>Utilizações finais específicas</b>	
Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.	

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional:	Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (NR15 – Anexo número 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho): não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	
Medidas de proteção pessoal	Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso e método de aplicação. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve-se levar em conta a regulamentação referente, aplicável em cada caso. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 8 / 16

	implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.
Proteção respiratória	Será necessário a utilização de equipamento de proteção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição.
Proteção específica das mãos	Proteção obrigatória das mãos. Utilizar luvas de proteção contra químicos. Observação: substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração.
Proteção ocular/facial:	Proteção obrigatória dos olhos. Utilizar óculos panorâmicos. Observação: Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante.
Proteção corporal	CORPO: Utilizar roupa de trabalho. PÉS: Utilizar calçado de segurança anti-derrapante.
Medidas complementares de emergência	Não é necessário tomar medidas complementares de emergência. Medidas de emergência: Ducha de Emergência e Lava Olhos
Controles de exposição do meio ambiente	Em virtude da legislação comunitária de proteção ao meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Aspecto Físico**

Estado físico a 20 °C	Líquido
Aspecto	Opaco
Cor	Característica da versão
Odor	Característico da versão
Ponto de ebulição à pressão	Não disponível





**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 9 / 16

atmosférica	
Pressão de vapor a 25°C	Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	Não disponível
Taxa de evaporação a 20°C	Não disponível
Densidade a 25°C	0,99 – 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa a 20 °C	Não disponível
Viscosidade a 25°C	< 800 cP
Viscosidade cinemática a 20°C	Não disponível
Viscosidade cinemática a 40°C	Não disponível
Concentração	Não disponível
pH	3,5 – 4,5
Densidade do vapor a 20°C	Não disponível
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água
Propriedade de solubilidade	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de fulgor	> 100 °C
Temperatura de auto ignição	Não disponível
Limite de inflamabilidade	Não disponível



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 10 / 16

inferior	
Limite de inflamabilidade superior	Não disponível
Tensão superficial a 20°C	Não disponível
Índice de refração	Não disponível

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade e reatividade:	Estável em condições normais de utilização e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Condições a serem evitadas:	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Materiais incompatíveis:	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Produtos perigosos da decomposição:	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Não foram encontradas referências sobre o assunto.

**Efeitos perigoso para a saúde:**

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde.

Ingestão (efeito agudo):	Toxicidade aguda: A ingestão de uma dose considerável pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito. Corrosividade/Irritação: A ingestão de uma dose considerável pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.
Inalação (efeito agudo):	Toxicidade aguda: Não apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informações, ver item 3.



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 11 /16

	Corrosividade/Irritação: Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver item 3.
Contato com a pele e os olhos (efeito agudo)	Contato com a pele: Produz inflamação cutânea. Contato com os olhos: Lesões oculares após o contato.
Efeitos CMR	Carcinogenicidade: Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver item 3. Mutagenicidade: Pode provocar defeitos genéticos. Toxicidade para reprodução: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
Efeitos de sensibilização	Respiratória: Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver item 3. Cutânea: Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver item 3.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – tempo de exposição:	Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver item 3.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver item 3.
Perigo de aspiração	Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver item 3.
<b>Informação toxicológica específica da substância</b>	
Não disponível	

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto**

Ecotoxicidade:	Não disponível
Persistência e	Biodegradação: não determinado



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 12 / 16

degradabilidade:	
Potencial bioacumulativo:	Não disponível
Mobilidade no solo:	Não disponível
Outros efeitos adversos:	Não descritos

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

**Métodos recomendados para destinação final**

Produto:	<p>Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação. No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo que o próprio produto, caso contrário será tratada como resíduo não perigoso. Não é aconselhável o vazamento em cursos de água.</p> <p>Disposições estatais relacionadas à Gestão de Resíduos: NBR10004:2004, Resíduos sólidos – Classificação. NBR16725:2014, Resíduo Químico, Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem. Lei Nº 12305/2010 – Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Decreto Nº7.404, de 23 de dezembro de 2010, regulamenta a Lei no. 12.305, de 2 de agosto de 2010.</p>
Restos de produtos:	<p>Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação. Não é aconselhável o vazamento em cursos de água.</p>
Embalagem usada:	<p>No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo que o próprio produto, caso contrário será tratada como resíduo não perigoso.</p>



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO, ENCANTO)

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 13 / 16

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE	
<b>Regulamentações nacionais e internacionais</b>	
<b>Terrestre:</b>	Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA)
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-
<b>Hidroviário:</b>	Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA)
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-
Perigo ao meio ambiente:	-
<b>Aéreo:</b>	Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA)
Número ONU:	-



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 14 / 16

Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-
<b>Medidas e condições específicas de precaução:</b>	Não disponível
<b>Regulamentações adicionais:</b>	Não disponível

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas para o produto químico:	É recomendado utilizar a informação recompilada nesta FISPQ como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.
---	---

**16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

FISPQ elaborada em conformidade com a NBR 14725-4:2014.

**Legendas e abreviaturas:**

(IMDG): Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

(IATA): Associação Internacional de Transporte Aéreo

(ICAO): Organização de Aviação Civil Internacional

(DQO): Demanda química de oxigênio

(DBO5): Demanda biológica de oxigênio aos 5 dias



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 15 / 16

(BCF): Fator de bioconcentração  
(DL50): Dose letal 50  
(CL50): Concentração letal 50  
(EC50): Concentração efetiva 50  
(Log POW): logaritmo coeficiente partição octanol-água  
(Koc): coeficiente de partição do carbono orgânico

**Referências bibliográficas:**

NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia.

NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de Classificação de perigo.

NBR 14725-3:2017 Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

NBR 14725-4:2014, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

NBR 15480:2007, Transporte rodoviário de produtos perigosos. Plano de ação de emergência (PAE) no atendimento a acidentes.

NBR 15481:2017, Transporte rodoviário de produtos perigosos – Requisitos mínimos de segurança.

NBR 7500:2017 Versão Corrigida:2017, Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

NBR 7501:2011, Transporte terrestre de produtos perigosos – Terminologia.

Resolução número 420, de 12 de fevereiro de 2004, aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR 10004:2004, Resíduos sólidos Classificação

Lei nº 12305/2010 Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Decreto nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.

NBR 16725:2014, Resíduo químico – Informações sobre segurança, saúde, e meio ambiente – Ficha com dados de segurança de resíduos químicos(FDSR) e rotulagem.



# QUÍMICA AMPARO LTDA

## FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS YPÊ CONCENTRADO (BLUE, LIBERDADE, PINK, INSPIRAÇÃO, DELICADO)**

Revisão: 01

Data: 29/03/2018

Página: 16 /16

#### 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 consequente que possa ter ocorrido mesmo que tenha sido alertada sobre a possibilidade desses danos.

#### Declaração do tradutor e adequador

##### Isenção de responsabilidade:



Desenvolvido, traduzido e adequado por:  
MTX Oil & Gas  
+55 (19) 3342 3353  
www.mtxconsultoria.com

Nós da **MTX Oil & Gas** declaramos que reunimos as informações desta FISPQ, que foram obtidas de fontes que acreditamos serem confiáveis. No entanto, a informação é fornecida sem qualquer garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exatidão. Esta FISPQ foi preparada e deve ser usada somente com este produto. Se o produto é usado como um componente de outro produto, esta informação pode não ser aplicável. Este documento é gerado com a finalidade de distribuir informações sobre a saúde, saúde ocupacional, transporte, manuseio, armazenamento, primeiro – socorros e dados de segurança e ambientais.