



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPO

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 1/13

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Código Interno/ Nome do produto nome comercial):	002219 - AMACIANTE TRIEL CARINHO 2 L CX 6X1 002220 - AMACIANTE TRIEL CLASSIC 2 L CX 6X1
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	IDEAL PARA AMACIAR E DAR CHEIROS AS ROUPAS.
Nome da Empresa:	ÁGUA PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.
Endereço:	AV. GUATACAZES S/N QD. 09 LT. 09-E JARDIM ELDORADO I ETAPA - DIMAG APARECIDA DE GOIÂNIA – GOIÁS – CEP:74.993-040 – FONE: 62 3283-7078
Telefone para contato:	(62) 3283-7078
Telefone para emergências:	0800.646.4350 e 0800.722.6001 CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação de perigo do produto químico:	Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1 Sensibilização à pele – Categoria 1 Toxicidade à reprodução – Categoria 1B Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2
Sistema de classificação utilizado:	ABNT NBR 14725-2; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
<b>Elementos apropriados para rotulagem</b>	



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 2/13

Pictogramas:	
Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	<p>Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p>
Frases de precaução:	<p>Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite inalar as névoas e vapores. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.</p> <p><b>RESPOSTA À EMERGÊNCIA:</b> <b>EM CASO DE CONTATO COM A PELE:</b> Lave com água e sabão em abundância. <b>EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:</b> Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. <b>EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:</b> Consulte um médico. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p><b>DISPOSIÇÃO:</b> Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.</p>
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não é aplicável.



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 3/13

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo	Componente	N°CAS
	Tensoativo Catiônico e Agentes de Consistência	112-02-7 64-17-5

#### 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:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em casos graves, como paradas cardiorrespiratórias, a equipe de emergência deve aplicar respiração artificial (respiração boca-a-boca, massagem cardíaca ou administração de oxigênio). Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão neutro para remoção do material. Em caso de queimadura ou congelamento, não tire as roupas, pois se estiverem coladas à pele, pode provocar lesão. Caso haja formação de bolhas, estas não devem ser estouradas, pois o risco de infecção pode aumentar. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante, no mínimo, 15 minutos. Evite esfregar ou fechar os olhos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	NÃO INDUZA O VÔMITO. Consulte o Centro de Intoxicações 0800.646.4350/ 0800.722.6001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.



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

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 4/13

Notas para o médico:	Avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3.
----------------------	---

<b>5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO</b>	
Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com pó químico seco, pópolivalente (ABC), dióxido de carbono, neblina d'água ou espuma. Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. 1.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilize equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água

<b>6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO</b>	
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Absorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FISPQ.



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 5/13

#### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### Precauções para um manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:	Evitar o contato prolongado com a pele. Evitar contato direto com olhos e mucosas. Não ingerir o produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrição na seção 8.
----------------------------------	---

Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
---	--

Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e toxicológicos:	Não comer nem beber durante o manuseio, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.
--	---

##### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

##### Medidas técnicas de armazenamento

Condições gerais de armazenamento:	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente. Não é necessária a adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
------------------------------------	---

##### Utilizações finais específicas

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:	Não disponível.
-----------------------------------	-----------------

##### Medidas de controle de engenharia



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPO

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 6/13

Medidas de proteção pessoal:	O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Manuseado conforme indicado no item 7, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos ao usuário.
Proteção respiratória:	Em caso de grande vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas.
Proteção específica das mãos:	Luvas de segurança para produtos químicos,
Proteção ocular/facial:	Óculos de segurança panorâmicos.
Proteção corporal:	Vestuário protetor adequado e sapatos de segurança antiderrapantes. O material utilizado deve ser impermeável
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 do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

#### Aspecto Físico

Aspecto:	Líquido Viscoso
Cor:	De acordo com a versão: <b>Classic:</b> Azul <b>Carinho:</b> Rosa
Odor:	Característico da versão
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado
Pressão de vapor a 25°C:	Não determinado
Pressão de vapor a 50°C:	Não determinado
Taxa de evaporação a 20°C:	Não determinado
Densidade a 25°C :	Não disponível
Densidade relativa a 20 °C:	Não disponível
Viscosidade a 25°C:	Não disponível



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 7/13

pH:	6,0 ~7,0
Ponto de fulgor:	Produto não inflamável
Temperatura de auto ignição:	Produto não inflamável
Inflamabilidade:	Produto não inflamável
Limite de inflamabilidade inferior:	Produto não inflamável
Limite de inflamabilidade superior:	Produto não inflamável
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 é aplicável.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis:	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

#### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Não foram encontradas referências sobre o assunto.**

<b>Efeito perigoso para a saúde:</b>	O contato com a pele por período prolongado, pode causar irritação. O contato com o produto pode causar irritação nos olhos e mucosas.
Corrosividade / Irritação:	Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde.



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPO

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 8/13

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico por via oral ou dermal.
Contato com a pele e os olhos:	Contato com a pele: Produz irritação à pele. Contato com os olhos: Lesões oculares após o contato.
Efeitos CMR:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade
Efeitos de sensibilização:	Pode provocar reações alérgicas na pele através do contato direto e uso prolongado.
Toxicidade para órgãos alvo específicos – tempo de exposição :	A ingestão de altas concentrações pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náusea e vômito.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.
Perigo de aspiração:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Não determinada.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para destinação final



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 9/13

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Pode ser destinado para reutilização. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de Produtos:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

#### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

##### Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Número ONU:	3082
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Compostos de amônio quaternário, bis(alquil de sebo hidrogenado) dimetil, cloretos).
Classe ou subclasse de risco principal:	9
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N/A
Numero de Risco	9
Grupo de embalagem:	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 10/13

<b>Hidroviário:</b>	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
Número ONU:	3082
Nome apropriado para embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides)
Classe ou subclasse de risco principal:	9
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	III
EmS:	F-A, S-F
Poluente marinho:	O produto é considerado poluente marinho.
<b>Aéreo:</b>	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC N° 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)
Número ONU:	3082
Nome apropriado para embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides)
Classe ou subclasse de risco principal:	9
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	III



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 11/13

#### 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora nº 26.

#### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/23

Página 12/13

### Legendas e abreviaturas:

(IATA): Associação Internacional de Transporte Aéreo  
(ICAO): Organização de Aviação Civil Internacional  
(QO): Demanda química de oxigênio  
(DBO5): Demanda biológica de oxigênio aos 5 dias  
(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  
(IMDG): Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas  
(NA): Não Aplicável

### Referências bibliográficas:

NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informação sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia.  
NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informação sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de Classificação de perigo.  
NBR 14725-3:2017 Produtos químicos informação sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.  
NBR 14725-4:2014, Produtos químicos – Informação sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).  
NBR 15480:2007, Transporterodoviário de produtos perigosos. Plano de ação de emergência (PAE) no atendimento a acidentes.  
NBR 15481:2017, Transporterodoviário 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.