

	ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPO Em conformidade com NBR14725-4:2014
---	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 1 / 11

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Código Interno/ Nome do produto nome comercial)	000344 – SELADOR TRIEL 5 L
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	PARA TRATAMENTO DE TODOS OS TIPOS DE PISOS, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA, MELHOR ACABAMENTO E SUPERIOR PROTEÇÃO AO BRILHO E A ECONOMIA.
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:	Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5 Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 5 Toxicidade aguda – Inalação, Categoria 5 Corrosão/irritação à pele, Categoria 1C Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT – NBR 14725-4:2014.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Produto não possui outros perigos.
Elementos apropriados para rotulagem	
Pictogramas:	

	ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPQ Em conformidade com NBR14725-4:2014
---	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 2 / 11

Palavra de advertência:	PERIGO.
Frases de perigo:	H303 – Pode ser nocivo se ingerido. H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele. H333 – Pode ser nocivo se inalado. H314 – Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H318 – Provoca lesões oculares graves.
Frases de precaução:	P260 – Não inale vapores e aerossóis. P264 – Lave a mão cuidadosamente após o manuseio. P280 – Use luvas, botas, óculos protetores e avental.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não aplicável.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo	Componente	Nº CAS
	Não Classificado	*****

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:	Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre o rótulo do produto e a FISPQ com as informações necessárias.
-----------	---

	ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPQ Em conformidade com NBR14725-4:2014
---	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 3 / 11

Contato com a pele:	Remova roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar partes atingidas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (Mínimo). Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre o rótulo do produto e a FISPQ com as informações necessárias.
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 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:	NÃO INDUZA O VÔMITO. Consulte o Centro de Intoxicações 08000148110 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.
Notas para o médico:	Avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3 desse documento.

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 (CO2). 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, consequentemente, 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 no mínimo de instalações de emergência o elementos de atuação(manta ignífuga,farmácia portátil,etc.).Atuar conforme o plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 4 / 11

	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.
--	--

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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. Evite contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto atinga cursos de água e redes de esgoto.
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.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito 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.
Recomendações técnicas para prevenir riscos de meio ambiente:	É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

	ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPOQ Em conformidade com NBR14725-4:2014
---	--

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 5 / 11

Medidas técnicas de armazenamento	
Condições gerais de armazenamento:	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.
Utilizações finais específicas	
Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações desteproduto.	

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.
-----------------------------------	--

Medidas de controle de engenharia

Medidas de proteção pessoal:	Não requerem condições normais de uso.
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:	Utilizar luvas de proteção contra químicos.
Proteção ocular/facial:	Proteção obrigatória dos olhos. Utilizar óculos panorâmicos..
Proteção corporal:	N/A
Medidas complementares de emergência	Não é necessário tomar medidas complementares de emergência.
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
Cor:	Branco Leitoso
Odor:	Característico



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 6 / 11

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
pH:	7~9
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 aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Condições a serem evitadas:	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Materiais incompatíveis:	Não determinado.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode gerar gases tóxicos como CO, CO2.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

	ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPQ Em conformidade com NBR14725-4:2014
---	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 7 / 11

Não foram encontradas referências sobre o assunto.	
Efeito perigoso para a saúde:	Nao corrosivo.
Corrosividade/Irritação:	Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para asaúde.
Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral, dérmica e inalatória.
Contato com a pele e os olhos:	O contato com o produto provoca lesoes nos olhos.
Efeitos CMR:	Não apresenta substâncias classificadas como perigosas .
Efeitos de sensibilização:	Não apresenta substâncias classificadas como perigosas.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – tempo de exposição:	Não determinado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	O específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto provoque toxicidade ara órgãos-alvo específicos por exposição repetida ou prolongada.
Perigo de aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Informação toxicológica específica da substância	
Não especifica:	

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	
Ecotoxicidade:	Não determinada.
Persistência e degradabilidade:	O produto apresenta persistência e é lentamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	O produto apresenta persistência e é lentamente degradado.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não determinada.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL
Métodos recomendados para destinação final

	ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPOQ Em conformidade com NBR14725-4:2014
---	--

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 8 / 11

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, 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:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o 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 Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Numero de Risco	-
Grupo de embalagem:	-
Hidroviário:	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:	-

	ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPOQ Em conformidade com NBR14725-4:2014
---	--

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 9 / 11

Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-
EmS:	-
Poluente marinho:	-
Aéreo:	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 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:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-

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. ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 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
---	---



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 10 / 11

	Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)
--	---

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.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BCF – Bioconcentration factor CAS – Chemical Abstracts Service

CE50 – Concentração Efetiva 50%

CL50 – Concentração Letal 50%

DL50 – Dose Letal 50%

IDLH - Inherently Dangerous to Human Life

LT – Limite de Tolerância

MTE – Ministério do Trabalho e Emprego

NA – NãoAplicável

NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health

ONU – Organização das Nações Unidas

SBCA – Self Contained Breathing Apparatus

Referências bibliográficas:

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,



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SELADOR TRIEL

Revisão:01

Data: 18/07/23

Página 11 / 11

movimentação e armazenamento de produtos.