



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 1 / 10

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Código Interno/ Nome do produto nome comercial:	000933 – RENOVA PLÁSTICO SP 50 GPM 200 g
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	O PRODUTO AGE REVITALIZANDO E REVERTENDO A AÇÃO DE PEÇAS RESSECADAS PELO SOL E PELO TEMPO.
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.
<b>Elementos apropriados para rotulagem</b>	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Perigo



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 2 / 10

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 é aplicável.

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Componente	N°CAS
	Não é uma substancia perigosa.	*****

### 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:	Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FISPQ.
Contato com a pele:	Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procure auxílio médico imediatamente.



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 3 / 10

Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações CEATOX 0800-6464350/(62)3291-4350 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.
Ingestão:	NÃO INDUZA O VÔMITO. Consulte o Centro de Intoxicações 0800- 6464350/(62)3291-4350 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.

#### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e dióxido de carbono CO <sub>2</sub> ).
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não há risco específico.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao meio ambiente que está situado ao seu redor. Utilizar os equipamentos de proteção pessoal: luvas adequadas, óculos de segurança, roupas e se necessário, utilizar o equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios.

#### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI): óculos de proteção, capacete com proteção contra respingos, calçado de borracha ou PVC, luvas de borracha nitrílica ou PVC, roupa de proteção e máscara descartável para manipulação do produto ou vasilhame danificado.
--	--



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 4 / 10

Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Seguir orientações da legislação local.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar

#### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### Precauções para um manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:	Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto.
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 fora do alcance das crianças e animais domésticos. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. mantenha o recipiente fechado.
------------------------------------	---

##### 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



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 5 / 10

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.  Ácido Clorídrico - TLV - TWA (ACGIH) 2 mg/m <sup>3</sup> Ácido Fluorídrico - TLV - TWA (ACGIH) 0,5 ppm
Medidas de controle de engenharia	Não requer em condições normais de uso
Medidas de proteção pessoal:	A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.
Proteção respiratória:	Em condições normais não é necessário, se houver vazamento utilizar máscara descartável.
Proteção específica das mãos:	Utilize luvas ao manusear o produto e suas diluições
Proteção ocular/facial:	Em condições normais não é necessário, porém quando houver risco de respingos nos olhos, usar óculos de segurança.
Proteção corporal:	Botas e avental
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:	Pasta
Cor:	Vermelho
Odor:	Característico
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado
Pressão de vapor a 25°C:	Não determinado



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 6 / 10

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:	5~6
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:	Não misturar com outros produtos químicos. Não adicionar água diretamente ao produto. A diluição deve ser feita adicionando o produto à água, sob agitação.
Materiais incompatíveis:	Não conhecidos.
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum

#### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 7 / 10

<b>Efeito perigoso para a saúde:</b>	
Corrosividade / Irritação:	Não disponível.
Toxicidade aguda:	Não disponível.
Contato com a pele e os olhos:	Contato com a pele: Não disponível. Contato com os olhos: Lesões oculares após o contato.
Efeitos CMR:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade
Efeitos de sensibilização:	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – tempo de exposição única	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não disponível.
Perigo de aspiração:	Não disponível.
<b>Informação toxicológica específica da substância</b>	
Não específica:	

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.
Potencial bioacumulativo:	Dados não disponíveis para mistura
Mobilidade no solo:	Dados não disponíveis para mistura.
Outros efeitos adversos:	Não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 8 / 10

<b>Métodos recomendados para destinação final</b>	
Produto:	Nunca descartar o produto em esgotos, córregos ou no meio ambiente. O descarte deve ser feito de acordo com a legislação local (federal, estadual ou municipal).
Restos de Produtos:	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.
Embalagem usada:	A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

<b>Terrestre:</b>	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Numero de Risco	-
Grupo de embalagem:	-
<b>Hidroviário:</b>	IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code DPC – Diretoria de Portos e Costas
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 9 / 10

Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-
EmS:	-
Poluente marinho:	-
<b>Aéreo:</b>	IATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil
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 Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)
---	---



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

Nome do Produto: **RENOVA PLÁSTICO**

Revisão: 01

Data: 19/07/2023

Página 10 / 10

### **16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

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

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas 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.

#### **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.