

**Nome da substância ou mistura:** ATIWAX REMOVEDOR DE CERAS ACRÍLICAS

<b>Data da última revisão</b> 21/10/2021	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 23	<b>Página</b> 1 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

## 1. Identificação

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** ATIWAX REMOVEDOR DE CERAS ACRÍLICAS**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** REMOVEDOR DE CERAS ACRÍLICAS**Código interno de identificação da substância ou mistura:** ARCA**Nome da Empresa:** Nova Renko Indústria Ltda.**Endereço:** Rua Miguel Gimenes Alves,630 - Jd.Sta Izabel**Complemento:** Hortolândia/SP - CEP: 13.185-490**Telefone para contato:** (19) 3809-2028**Telefone para emergências:** 08007226001

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Corrosivo para os metais: Categoria 1 - Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4 - Toxicidade aguda - Dérmica: Categoria 5 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 1A - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1 - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 3 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS

**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H290 - Pode ser corrosivo para os metais . H302 - Nocivo se ingerido . H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele . H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos . H318 - Provoca lesões oculares graves . H402 - Nocivo para os organismos aquáticos . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito., P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários

**Nome da substância ou mistura:** ATIWAX REMOVEDOR DE CERAS ACRÍLICAS

<b>Data da última revisão</b> 21/10/2021	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 23	<b>Página</b> 2 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P310  
- Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

- **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P502 - Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.

---

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	26 - 30
MONOETANOLAMINA	141-43-5	13 - 17
HIDROXIDO DE POTASSIO	1310-58-3	1 - 5
HIDROXIDO DE SODIO 50%	1310-73-2	< 1,0
TENSOATIVO NÃO IÔNICO	SEGREGO COMERCIAL	< 1,0

**Outras informações:** Não disponível.

---

### 4. Medidas de primeiros socorros

---

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Não se espera reações adversas nas diluições recomendadas, porém, caso haja mal estar, remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível. Leve esta FISPQ.
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo). Chamar/encaminhar ao médico se necessário, levando o rótulo do produto sempre que possível. Leve esta FISPQ.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Leve esta FISPQ.
- **Ingestão:** Produto corrosivo. Se ingerido, não provoque o vômito. Faça a diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Caso ocorra vômito espontâneo, forneça água adicional e mantenha a vítima em local arejado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não disponível.

**Notas para o médico:** Não disponível.

Nome da substância ou mistura: ATIWAX REMOVEDOR DE CERAS ACRÍLICAS

Data da última revisão 21/10/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 23	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável.

**Meios de extinção inadequados:** Produto não inflamável.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Não são previstas ações de proteção especiais para combate ao incêndio.

---

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

---

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte absorvente. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento. Mantenha as pessoas afastadas.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte absorvente.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite contato com materiais incompatíveis.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Não misturar com materiais oxidantes e ácidos.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Nome da substância ou mistura:** ATIWAX REMOVEDOR DE CERAS ACRÍLICAS

<b>Data da última revisão</b> 21/10/2021	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 23	<b>Página</b> 4 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Inapropriadas:** Evitar comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

**Condições de armazenamento seguro**

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de materiais oxidantes .
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica
  - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

---

**8. Controle de exposição e proteção individual**

---

**Parâmetros de controle**

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.
- **Proteção da pele:** Botas de Borracha ou Sapato de Segurança.
- **Proteção respiratória:** Não se prevê a necessidade de proteção.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

**Outras informações:** Não disponível.

---

**9. Propriedades físicas e químicas**

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido Translúcido.; **Cor:** Incolor
- **Odor:** Carcterístico
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** 13,5 - 14,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.

**Nome da substância ou mistura:** ATIWAX REMOVEDOR DE CERAS ACRÍLICAS

<b>Data da última revisão</b> 21/10/2021	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 23	<b>Página</b> 5 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível.
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** Produto não inflamável.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Produto não inflamável.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Produto não inflamável.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Produto não inflamável.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa:** 0,99 - 1,02 g/mL
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** Não aplicável.
- **Outras informações:** Não disponível.

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de pressão e temperatura.

**Reatividade:** Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não é esperado que ocorra com o manuseio e armazenamento normais.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas e fontes de calor.

**Materiais incompatíveis:** Materiais oxidantes e ácidos fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** ETA mistura: DL50 (Oral) = 1172,2 mg/Kg (cálculo teórico); ETA mistura: DL50 (Dérmico) = 2720,7519 mg/Kg (cálculo teórico);

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca queimaduras da pele: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, coceira, dor, bolhas e escamação.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Corrosivo.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não sensibilizante

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado.

**Carcinogenicidade:** Não classificado.

**Toxicidade à reprodução:** Não classificado.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não classificado.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não classificado.

**Perigo por aspiração:** Não aplicável.

**Nome da substância ou mistura:** ATIWAX REMOVEDOR DE CERAS ACRÍLICAS

<b>Data da última revisão</b> 21/10/2021	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 23	<b>Página</b> 6 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos; GHS Crônico 3: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Deve ser eliminado 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.
- **Embalagem usada:** É realizado a logística reversa via EURECICLO.

---

## 14. Informações sobre transporte

---

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestres:

- **ONU:** 3266
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 80
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Nome Técnico:** LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E. (CONTÉM HIDRÓXIDO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE POTASSIO)
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **Regulamentação terrestre:** Resolução nº 5947 (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5947 (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

**Nome da substância ou mistura:** ATIWAX REMOVEDOR DE CERAS ACRÍLICAS

<b>Data da última revisão</b> 21/10/2021	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 23	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

### **Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

ISO 11014  
EURECICLO - <https://alias.eureciclo.com.br/>

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration