



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: QUARTEC 100

Data da última revisão 03/06/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 107	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

Nome da substância ou mistura (nome comercial): QUARTEC 100

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Desinfetante para Uso geral

Código interno de identificação da substância ou mistura: 294

Nome da Empresa: Tecpon Ind. e Com. de Prod. Quim. Ltda

Endereço: Rua Nelson Teichmann, 275

Complemento: Distrito Industrial - Cachoeirinha/RS

Telefone para contato: (51) 3441 6500

Telefone para emergências: 0800 5105377

---

## 2. Identificação de perigos

---

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 3 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H316 - Provoca irritação moderada à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
- **Resposta à emergência:** P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não apropriada

Outras informações: Não aplicavel

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

Tipo de produto: Mistura



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: QUARTEC 100

Data da última revisão 03/06/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 107	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio 50%	8001-54-5	30 - 50%
Nonil Fenol Etoxilado 9 mol	9016-45-9	0,2 - 1%

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Em uso normal não ocasiona irritabilidade. Em caso de exposição excessiva, remover indivíduo para local arejado.
- **Contato com a pele:** Remover a roupa contaminada. lavar as partes atingidas com água em abundância. procurar assistência médica
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por 15 minutos Procurar assistência médica.
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Remover o material remanescente da boca. Beber água em abundância. Procurar assistência médica, levando a ficha de segurança do produto.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Irritante para olhos

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Não induzir ao vômito

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Produto à base de água, não combustível, não contém componentes voláteis.

**Meios de extinção inadequados:** Não aplicável

**Perigos específicos da substância ou mistura:** O super aquecimento da embalagem aumenta a pressão interior do recipiente, ocasionando risco de explosão

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Não inalar gases de explosão e/ou combustão

## 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:** Prevenção de contato com mucosas e olhos. Evitar inalação de nevoas e vapores.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento respiratório. Utilizar roupas de PVC

**Precauções ao meio ambiente:** Derrames ou descargas não controladas em cursos de água devem ser



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: QUARTEC 100

Data da última revisão 03/06/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 107	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

comunicados as autoridades competentes

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material absorvente adequado. Dispor de acordo com a legislação vigente.

**Isolamento da área:** Manter afastadas pessoas não autorizadas

**Métodos e materiais para a limpeza:** Recuperação: Conter o líquido derramado com areia ou terra. Se possível transferir para recipiente devidamente identificado. Nunca use material orgânico para absorver o derramamento. Neutralização: Neutralizar através da adição lenta e controlada de produto químico ácido ou de grandes quantidades de água

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável em condições usuais. Manter previamente afastado de fontes de ignição e calor.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não aplicar o produto em superfícies aquecidas, evitando assim a formação de vapores irritantes
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos. Retirar as roupas contaminadas de imediato.
  - **Inadequadas:** Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar exposição do produto à contaminação.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Embalagem plástica. Recomendado a embalagem original de fábrica (Plástica)
  - **Inadequados:** Não utilize outra embalagem que não seja original

**Outras informações:** Não aplicável

## 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



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: QUARTEC 100

Data da última revisão 03/06/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 107	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Medidas de controle de engenharia:** Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Recomenda-se ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos

## Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança hermeticamente fechados
- **Proteção da pele:** Avental de PVC impermeável, botas de borracha ou outros de acordo com as condições de trabalho.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável
- **Proteção das mãos:** Luvas resistentes a produtos químicos, como as de PVC ou látex.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**

**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Versão Herbal: Verde

Versão Floral: Azul

Versão Musk: Azul

- **Odor:** Herbal, Floral e Musk
- **Limite de odor:** Não aplicável
- **pH:** 7,5 - 8,5 (concentrado)
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa:** 1,00 g/cm<sup>3</sup> (+/- 0,05)
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não aplicável

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: QUARTEC 100

Data da última revisão 03/06/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 107	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível

**Condições a serem evitadas:** Exposição à umidade, calor, chamas e faíscas.

**Materiais incompatíveis:** Produtos ácidos

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Dados não disponíveis ou insuficientes para classificação.

**Corrosão/irritação da pele:** Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não classificado sensibilizante por contato com a pele

**Mutagenicidade em células germinativas:** Conclusivo não suficiente para classificação

**Carcinogenicidade:** Conclusivo não suficiente para classificação

**Toxicidade à reprodução:** Conclusivo não suficiente para classificação

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Conclusivo não suficiente para classificação

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Conclusivo não suficiente para classificação

**Perigo por aspiração:** Conclusivo não suficiente para classificação

**Outras informações:** Não disponível

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Grandes derramamentos podem causar prejuízos à vida aquática e qualidade da água.

**Persistência e degradabilidade:** Contém em sua formulação tensoativos biodegradáveis. Quando utilizado para os fins pretendidos, este produto não provoca adversos ao meio ambiente.

**Potencial bioacumulativo:** Não potencialmente bioacumulável

**Mobilidade no solo:** Solúvel em água - Destino final do produto: Água

**Outros efeitos adversos:** Não aplicável

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Dispor de acordo com a legislação vigente
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

---

## 14. Informações sobre transporte

---



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: QUARTEC 100

Data da última revisão 03/06/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 107	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## Regulamentações nacionais e internacionais:

### Terrestres:

- **ONU:** 1903
- **Nome apropriado para embarque:** DESINFETANTE, CORROSIVO, LÍQUIDO, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 80
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Nome Técnico:** QUARTEC 100
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **Regulamentação terrestre:** Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

**Regulamentações adicionais:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - lei 10.233 de 05 de Junho de 2001, ABNT NBR 14619 E ABNT NBR 7503/12

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

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

Resolução nº 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)).

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

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

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

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego.

---

## 16. Outras informações

---

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

**APRESENTAÇÃO:** QUARTEC 100 é um desinfetante de uso geral, líquido à base de quaternário de amônio, formulado especialmente para uso em sanitários, azulejos e quaisquer superfícies laváveis em geral. Produto eficiente quanto aos microorganismos salmonella choleraesuis e staphylococcus aureus. Possui as versões nas essências Herba, Floral e Musk.

**MODO DE USAR:** Para desinfecção: Aplicar o produto diluído em água a partir de 0,5% com tempo mínimo de contato a partir de 20 minutos. Para limpeza: Aplicar o produto diluído na proporção de 1:1000 em água

**PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/MS SOB Nº 317800055**

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



## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: QUARTEC 100

<b>Data da última revisão</b> 03/06/2019	<b>Versão:</b> 7	<b>FISPQ Nº</b> 107	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

quanto aos possíveis riscos advindos 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. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, 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