



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

FISPQ nº: 054

Página: 1/10

Data da última revisão: 28 de Janeiro de 2016.

---

## 1. Identificação

---

<b>Nome comercial</b>	QUALY PLUS DESINFETANTE
<b>Recomendações de Uso</b>	Indicado para desinfecção de superfícies e pisos em áreas institucionais.
<b>Fornecedor</b>	UNIJOHN SISTEMAS DE LIMPEZA LTDA. Marca comercial: ROYAL QUALITY Rua Barão de Sabará nº219, Belo Horizonte, MG. E-mail: car@royalquality.ind.br Website: www.royalquality.ind.br
<b>Telefone de Contato :</b>	55(31) 3389-2750
<b>Fax :</b>	55(31) 3389-2757
<b>Telefone para emergências</b>	0800 722 6001 (Disque Intoxicação) 0800 11 8270 (Pro Química – ABIQUIM) (24 horas)

---

## 2. Identificação de perigos

---

<b>Classificação de perigo do produto:</b>	Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5 Toxicidade aguda – Dérmica – Não disponível Corrosivo/Irritante a pele – Não disponível
<b>Evitar contato com olhos e pele</b>	O contato prolongado pode causar irritação à pele .
<b>Ingestão</b>	A ingestão pode causar letargia, náuseas e diarreia.
<b>Efeitos ambientais</b>	É um microbicida. O produto apresenta biodegradabilidade de 90% em 28 dias. Em caso de derramamento de grande quantidade, evitar que atinja cursos de água. Produto pode causar danos à flora bacteriana natural, contaminar água e/ou solo.



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

*Material Safety Data Sheet – MSDS*

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

**Sistema de classificação utilizado :** Norma ABNT NBR – 14725 – 4:2014 , versão GHS .  
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos ONU.

### Elementos aprimorados de rotulagem

#### Pictogramas:



**Palavra de advertência :** ATENÇÃO

#### Frases de Perigo

H302 Nocivo se ingerido  
H316 Provoca irritação moderada à pele  
H402 Nocivo para os organismos aquáticos

#### Frases de Precaução: Prevenção

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

#### Frases de precaução:

Data da última revisão 28.01.16

Revisão 1.8

pág. 2 de 10



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

### Resposta à emergência

P301 + P330 + P331

EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

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.

P303 + P361 + P353

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):

Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### MISTURA

#### Descrição Química

Desinfetante base orgânica.

#### Ingrediente ou impurezas que contribuem para o perigo

Componentes	Concentração (%)	N° CAS
Compostos de amônio quaternário,	0 – 10	61789-71-7
benzyl coco alquildimetil, cloretos	0 – 10	7173-51-5
Cloreto de didecildimetilamonio	0 - 10	111-46-6
Dietilenoglicol		

### 4. Medidas de primeiros socorros

#### Inalação

Transportar para a pessoa ao ar fresco, em repouso, em posição meio vertical, com roupa desapertada.

#### Contato com a pele

Tire as roupas contaminadas. Lave com água abundantemente. Procure assistência médica no caso de desenvolvimento de irritação. Lave as roupas antes de utilizá-las.

#### Contato com os olhos

Enxaguar logo e quanto for possível com água em abundância. As pálpebras devem ser seguradas longe dos globos oculares para assegurar uma lavagem completa. Procurar sempre o conselho médico.

#### Ingestão

Faça a vítima beber bastante água para diluir o produto. Não induza ao vômito. Procurar conselho médico.



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

### Sintomas e efeitos mais importantes

Irritante se ingerido. Levemente irritante à pele, em uso contínuo.

### Notas para o médico

Conduzir a vítima à um hospital mais próximo . Levar a FISPQ com os dados do produto contaminante

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

### Meios de extinção

Apague o fogo com pó químico, espuma ou CO<sub>2</sub>.

### Perigos específicos da substância ou mistura

Produto isento de perigos específicos.

### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento.

---

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

---

### Precauções pessoais

#### Para o pessoal que não faz parte dos serviços

Evitar o contato com a pele e os olhos.

#### Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção ocular individual e vestuário protetor completo

### Precauções ao Meio Ambiente

Impeça a descarga de grandes quantidades para o escoadouro ou em vias de água.

### Métodos e materiais para contenção e limpeza

Maior derramamento: Circunvale com material inerte. Recolher o quanto for possível num recipiente limpo para (preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação). Misturar o resto com vermiculita, areia seca ou serragem e depois varrer. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água para os escoadouros utilizando um jato de água forte. Não despejar no sistema de esgotos

### Outras informações

Para proteção pessoal veja seção 8.



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

<b>Precauções para manuseio seguro</b>	Utilizar os equipamentos de proteção individuais indicados. Não comer nem beber durante o manuseio. Utilizar os equipamentos de proteção individuais indicados - roupas de proteção (avental de PVC), óculos contra respingos ou protetor facial , luvas e botas impermeáveis.
<b>Condições de armazenamento seguro</b>	Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0° e 40°C. Manusear longe de alimentos e agentes fortemente oxidantes e/ou redutores. Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical. Materiais compatíveis: Aço inox, PE, Teflon, PP, PVC, HDPE.
<b>Outras informações</b>	Para manter a qualidade: armazenagem a temperatura ambiente. Evitar as temperaturas elevadas.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Promova ventilação mecânica e sistemas de exaustão para o meio exterior. Presença de chuveiros de emergência e lava olhos .
<b>Medidas de proteção pessoal</b>	
<b>Proteção respiratória</b>	Nenhuma recomendação específica
<b>Proteção das mãos</b>	Usar luvas tipo PVC, neoprene, borracha ou similar
<b>Proteção dos olhos e face</b>	Nenhuma recomendação específica
<b>Proteção da pele</b>	Sugerido utilizar botas e avental impermeáveis.
<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Não especificado pela legislação brasileira. Não contém qualquer quantidade relevante de substância para o valor limite relacionado com o local de trabalho.
<b>Medidas de higiene</b>	Em caso de acidente, utilizar chuveiro e lava olhos. Manter as embalagens fechadas e limpas. Não comer, beber, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

<b>Aparência</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Verde/Magenta/Azulado
<b>Odor</b>	Mata Atlântica/Floral/Flex
<b>pH puro</b>	(7 ± 1)
<b>Ponto / Intervalo de fusão</b>	< -10°C
<b>Ponto / Intervalo de ebulição</b>	> 92°C (P = 760mmHg)
<b>Ponto de fulgor</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação</b>	Não aplicável
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Limites de Explosão</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor</b>	Não aplicável
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável
<b>Densidade relativa</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade em água</b>	Completamente solúvel.
<b>Solubilidade em outros</b>	Solúvel em etanol.
<b>Coeficiente de partição</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de autoignição</b>	>150°C
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não aplicável
<b>Viscosidade</b>	Não aplicável
<b>Densidade</b>	(1,00 ± 0,02) g/mL (20°C)

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
<b>Estabilidade</b>	Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente. Normalmente estável.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não são conhecidas condições que favorecem a formação de reações perigosas.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Temperaturas maiores que 40°C
<b>Materiais incompatíveis</b>	De natureza aniônica.
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

## 11. Informações toxicológicas

<b>Toxicidade aguda</b>	em ratos :
<b>Oral LD50</b>	<b>Versão Mata Atlântica: 11.834,41 mg/kg</b>
	<b>Versão Florata Tropical: 12.955,82 mg/kg</b>
	<b>Versão Flex: 14.162,20 mg/kg</b>



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

*Material Safety Data Sheet – MSDS*

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

### Dados toxicológicos

<b>Irritação da pele</b>	Não é irritante.
<b>Irritação ocular</b>	Levemente irritante.
<b>Sensibilização Respiratória</b>	Não sensibilizante
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não disponível
<b>Carcinogenicidade</b>	Não disponível
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não disponível
<b>Toxicidade para órgãos - Exposição única</b>	Não disponível
<b>Toxicidade para órgãos - Exposição repetida</b>	Não disponível
<b>Perigos por aspiração</b>	Irrelevante

### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<b>Inalação</b>	Irrelevante.
<b>Pele</b>	Desidrata levemente a pele.
<b>Olhos</b>	Pode causar irritação.
<b>Ingestão</b>	Pouca urgência de intoxicação.



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

---

## 12. Informações ecológicas

---

<b>Dados ecotoxicológicos</b>	Produto emulsionável em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	O produto é classificado como biodegradável Degradante primário > 90%. O produto está conforme o decreto da Comunidade Europeia referente à biodegradabilidade de tensoativos (73/404/EEG46; 73/405/EEG47).
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Nenhuma bioacumulação é esperada. O produto é biodegradado e solúvel em água.
<b>Mobilidade do solo</b>	Não determinado.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Ausência de efeitos adversos.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

<b>Produto</b>	Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais
<b>Restos de Produtos</b>	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
<b>Embalagem usada</b>	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

---

Nº ONU: produto não classificado como perigoso.

Nome aprovado para embarque: produto não classificado como perigoso.

Classe de risco: produto não classificado como perigoso.



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

Número de risco: produto não classificado como perigoso.

Grupo de embalagem: produto não classificado como perigoso

Perigo ao meio ambiente: É um microbicida. O produto apresenta biodegradabilidade de 90% em 28 dias. Em caso de derramamento de grande quantidade, evitar que atinja cursos de água. Produto pode causar danos à flora bacteriana natural, contaminar água e/ou solo.

---

## 15.Regulamentações

---

**Nome comercial**

QUALY PLUS DESINFETANTE

**Produto registrado na ANVISA**

**Versão Mata Atlântica**

Processo nº 25351.269218/2010-76. Registro nº: 324670043.001-3

**Versão Florata Tropical**

Processo nº 25351.269218/2010-76. Registro nº: 324670043.004-8

**Versão Flex**

Processo nº 25351.269218/2010-76. Registro nº: 324670043.007-2

**Risco 2**

**Classe de risco III**

Cuidado! Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Produto irritante para os olhos. Em caso de ingestão não provoque vômito. Consultar de imediato o Centro de Intoxicações ou serviço de saúde mais próximo. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não reutilizar as embalagens vazias.

**RDC184-22/10/2001**

**Frases S(Segurança)**

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista

S28: Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.

S37/39: Usar luvas e equipamentos de proteção adequados para a vista e para a face.

S57: Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

O usuário deve estar atento para possíveis regulamentações locais.

**Normas aplicáveis**

Portaria 204/97 do Ministério dos Transportes. ([www.transportes.gov.br](http://www.transportes.gov.br))



ROYAL QUALITY

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

*Material Safety Data Sheet – MSDS*

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

# QUALY PLUS DESINFETANTE

---

## 16. Outras informações

---

Essa instrução refere-se só ao produto mencionado acima e não necessariamente é válida se usada com outros(s) produto(s) ou em qualquer processo. As instruções são, ao nível do nosso melhor conhecimento atual, corretas e completas e vem dada de boa fé, mas sem garantia. Fica sob a própria responsabilidade de o usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.