



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: 24 de Abril de 2019.

1. Identificação

Nome comercial	QUALY PLUS DESINFETANTE
Recomendações de Uso	Indicado para desinfecção de superfícies e pisos em áreas institucionais.
Fornecedor	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
Telefone de Contato :	55(31) 3389-2750
Fax :	55(31) 3389-2757
Telefone para emergências	0800 722 6001 (Disque Intoxicação)

2. Identificação de perigos

Classificação de perigo do produto:	Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5 Toxicidade aguda – Dérmica – Não disponível Corrosivo/Irritante a pele – Não disponível
Evitar contato com olhos e pele	O contato prolongado pode causar irritação à pele .
Ingestão	A ingestão pode causar letargia, náuseas e diarreia.
Efeitos ambientais	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: Resposta à emergência



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

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 (%)	Nº CAS
Compostos de amônio quaternário, benzyl coco alquildimetil, cloretos	0 – 10	61789-71-7
Cloreto de didecildimetilamonio	0 – 10	7173-51-5

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 CO₂.

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

Precauções para manuseio seguro	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.
Condições de armazenamento seguro	Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0º e 40ºC. 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.
Outras informações	Para manter a qualidade: armazenagem a temperatura ambiente. Evitar as temperaturas elevadas.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia	Promova ventilação mecânica e sistemas de exaustão para o meio exterior. Presença de chuveiros de emergência e lava olhos .
Medidas de proteção pessoal	
Proteção respiratória	Nenhuma recomendação específica
Proteção das mãos	Usar luvas tipo PVC, neoprene, borracha ou similar
Proteção dos olhos e face	Nenhuma recomendação específica
Proteção da pele	Sugerido utilizar botas e avental impermeáveis.
Limites de exposição ocupacional	Não especificado pela legislação brasileira. Não contém qualquer quantidade relevante de substância para o valor limite relacionado com o local de trabalho.
Medidas de higiene	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

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

10. Estabilidade e reatividade

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

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda	em ratos :
Oral LD50	Versão Mata Atlântica: 11.834,41 mg/kg
	Versão Florata Tropical: 12.955,82 mg/kg
	Versão Flex: 14.162,20 mg/kg
	Versão Griff: 15.320,85 mg/kg



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

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

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Inalação	Irrelevante.
Pele	Desidrata levemente a pele.
Olhos	Pode causar irritação.
Ingestão	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

Dados ecotoxicológicos	Produto emulsionável em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.
Persistência e degradabilidade	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).
Potencial bioacumulativo	Nenhuma bioacumulação é esperada. O produto é biodegradado e solúvel em água.
Mobilidade do solo	Não determinado.
Outros efeitos adversos	Ausência de efeitos adversos.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Produto	Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais
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

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

Versão Griff

Processo nº: 25351.269218/2010-76. Registro nº : 324670043

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.



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

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)

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.

Elaboração: Iandra Vilaça Ferreira – CRQ MG 02418597

Aprovação: Keila Borges – Responsável Técnico - CRQ MG 02301511